

ROK II.

# WIADOMOŚCI LEKARSKIE.

CZASOPISMO MIESIĘCZNE

poświęcone wszystkim gałęziom wiedzy lekarskiej

REDAGOWANE I WYDAWANE

przez

*Dra J. K. Wiktora*

we Lwowie.

**Zeszyt dwunasty.**

(Za czerwiec 1888 — wydany w lipcu 1888).

SPIS RZECZY.

Od Redakcyi: Do uczestników Vgo zjazdu lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie. — Dr F. Sielski: Przyczynek do operacyjnego leczenia przodopochylenia macicy. — Dr W. Kretowicz: Saccharin.

## Sprawozdania.

Medycyna wewnętrzna. Prof Dr Jaksch: O nowszych lekach przeciwgorączkowych i ich użyciu. — Prof. Senator: Pierwotne ostre zakaźne zapalenie tkanki podśluzowej przelyku. — Dr. Riess: O stósowaniu kąpiei ciągłych ciepłych (obojętnych) w leczeniu chorób wewnętrznych. — Dr. G. L. Trudeau: Przyczynki do etjologii gruźlicy.

Chirurgja. Prof. Rydygier: Przyczynek do operacyjnego leczenia wewnętrznych uwięźnięć jelit. — Dr A. B. Strong: O stósunku otrzewny do ścian brzusznych, prostaty i pęcherza, ze szczególnem uwzględnieniem cięcia podbrzusznego. — Dr. Zinamaiser: Arthrodesis. — Dr. D. G. Zesas: Przyczynek do radykalnego leczenia operacyjnego przepuklin.

Choroby skórne. Dr. Jarisch: Zasady miejscowego leczenia wyprysku (Eczema). — Dr. Alcks. Haslund: O leceniu łuszczycy (Psoriasis) dużemi dawkami jodku potasowego.

**Przepisy lekarskie (recepty) i drobiazgi terapeutyczne.**

**Kronika. — Ogłoszenia.**

**L W Ó W.**

CZCIONKAMI DUKARNI LUDOWEJ.

pod zarządem Stanisława Baylego.

1888.

# Saxlehnera

## W O D A G O R Z K A

### „Hunyadi János“.

„Jest środkiem rozwalniającym skutecznie i szybko działającym“. (Prof. Dr. J. Moleschott w Rzymie).

„Zawsze dobrze i pewnie skutkuje“.

(Prof. Dr. Virchow w Berlinie).

„Trwale i jednostajnie skutkuje, choć dłuższy czas używana“.

(Prof. Dr. Spiegelberg w Wrocławiu).

„Najskuteczniejsza ze wszystkich wód gorzkich“.

(Tajny radca prof. Dr. Zdekauer w Petersburgu).

„Woda gorzka Saxlehnera „Hunyadi János“ używana przez długi czas (nawet lata całe) nie wywołuje żadnych szkodliwych następstw“.

(Prof. Dr. Immermann w Bazylei).

„Pewnie i łagodnie działa“.

(Prof. Dr. Friedreich w Heidelbergu).

„Ma smak nadzwyczaj łagodny“.

(Król. lekarz przyboczny Dr. Gärtner w Stuttgarcie).

Celem uniknięcia szkodliwej zamiany lub pomyłki, uprasza się uprzejmie we wszystkich składach wód zdrojowo lekarskich (mineralnych) i aptekach, żądać wyraźnie:

## „Saxlehnera Wodę Gorzką“.



# WIADOMOŚCI LEKARSKIE.

CZASOPISMO MIESIĘCZNE

poświęcone wszystkim gałęziom wiedzy lekarskiej.

Wychodzi raz na miesiąc w zeszytach objętości przeszło dwóch arkuszy.

Prenumerować można rocznie lub półrocznie.

Przedpłata wynosi wraz z przesyłką pocztową:

W państwie austriackiem rocznie 3 zlr. 40 ct.;

półrocznie 1 zlr. 75 ct.

W cesarstwie rosyjskiem rocznie 4 rs.; półrocznie 2 rs.

W cesarstwie niemieckiem rocznie 8 marek; półrocznie 4 marek.

We Francji, Szwajcaryi, Włoszech, Serbii, Turcji, Belgii etc. rocznie 12 fr.; półrocznie 6 fr.

Jeden zeszyt osobno kosztuje 50 ct.

Należytość najdogodniej przysłać przekazem pocztowym.

**Redakcja i administracja** „Wiadomości lekarskich“ we Lwowie przy ulicy Żółkiewskiej Nr. 8.

Wszystkie korespondencje, reklamacje, przesyłki etc. dotyczące redakcji i administracji uprasza się adresować do Dra J. K. Wiktora we Lwowie przy ulicy Żółkiewskiej Nr. 8.

Rękopisy zwraca się tylko w razie wyraźnego zastrzeżenia.

Ogłoszenia przyjmuje wyłącznie redakcja i administracja za opłatą 12 ct. od miejsca i wiersza bardzo drobnym drukiem (nonpareille); dołączenia zaś za opłatą każdorazowo umówioną.

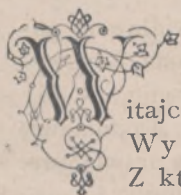
Listów nieopłaconych redakcja i administr. nie przyjmuje.

REDAKTOR ODPOWIEDZIALNY I WYDAWCA DR. J. K. WIKTOR.

## DO UCZESTNIKÓW

V-go, Zjazdu lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie.

*Witajcie nam!*



Witajcie nam Koledzy w murach lwiego grodu!

Wy wiedzy, prawdy, światła szczytni pionierzy,

Z których każdy z przyrody bujnego ogrodu,

Co napotka, nauki miarą tylko mierzy.

Nie krępują Was niczem odwieczne przesady,

Ni tłumów ciemnych niechęć tamująca drogi;

Duchom Waszym właściwe szerokie poglądy

Przenikają skutecznie przyrody rozłogi.

Wielkich mężów nauki naśladowcy godni,

Wy swą pracą Ojczyźnie, jak całemu światu;

Niosąc liczne zdobycze przy umu pochodni

Dacie poznać przyrody wielkość majestatu.

Witajcie więc! I oby ta chwila przyjaźna,

Która złączy szczęśliwie taki zastęp silny,

W następstwach swych dodatnia i plonem pokaźna

Dała poznać kierunek pewny, nieomylny!

Tu w murach tego grodu, co Was sercem wita,  
Witajcie nam, Wy, których już sława poprzedza;  
Wy bojownicy myśli, których wielu pyta:  
Co nam w przyszłości niesie wszechpotężna wiedza!?

Witajcie nam Koledzy i Wy przyrodnicy!  
Żadni więcej postępu nauk niżli chwały,  
Niech ze zjazdu skutków, jak z żywej krynicy,  
Liczne płyną korzyści na naród nasz cały.

Witajcie bracia Czesi! goście wielce mili!  
Dotąd pomnim gościnność dziedziny Wacława,  
Dziękuję, że nam w zjazdu uroczystej chwili  
Družbujecie, Witajcie! Nazdar Wam i Sława.

Od Redakeyi „Wiadomości lekarskich“.

F. D.

## Przyczynek do operacyjnego leczenia przodopochylenia macicy

podał

**Dr. F. Sielski**

Lek. kier. oddziałem chorób kobiecych w „Lecznicy lwowskiej“.

Kiedy właściwie możemy i mamy prawo mówić o macicy, że jest patologicznie pochylona ku przodowi?

Zdania różnych ginekologów są różne nawet o prawidłowem położeniu macicy, a np. Kocks, jeszcze w swej przed kilkoma laty wydanej monografii, sądzi, że macica w prawidłowem położeniu, — gdy pęcherz jest próżny, — leży silnie pochylona ku przodowi. Anatomowie i ginekologowie uważali prawie każde położenie macicy za prawidłowe. Obecnie sądzą niektórzy (Panas, Credé, Schultze, His i inni), że macica w prawidłowem położeniu jest lekko zgięta ku przodowi, i Schultze n. p. robi wyraźną różnicę pomiędzy prawidłowem i patologicznem zgięciem macicy ku przodowi. Inni zaś twierdzą, że położenie macicy jest wtedy prawidłowem, gdy macica leży wyprostowaną wzdłuż osi małej miednicy (Langer, Kölliker, Bandl etc.)

Co się dotyczy patologicznego przodopochylenia macicy, to sądzą, że możemy śmiało przyjąć i podzielić określenie Schultzego który powiada: „Pathologische Anteversion ist diejenige Lage des Uterus, bei welcher derselbe in gestreckter Form, stabiler als normal, mit dem Fundus nach vorn liegt“.

Że macica w prawidłowem stanie jest dość znacznie ruchomą (locomotionsfähig) i giętką (flexibel), to nie ulega wątpliwości. Otóż według zdania Schultzego, macica przy patologicznem przodopochyleniu traci do pewnego stopnia ową ruchomość i giętkość. Macicy pochy-

lonej ku przodowi nie można ani tak łatwo, ani tak znacznie zbliżyć ku spojeniu łonowemu, — i nie można ściągnąć jej ku wehodowi do pochwy, jak to przy zdrowych narządach płciowych kobiecych uczynić można. Z drugiej strony wypełnienie mniejsze lub większe pęcherza lub odbytnicy, nie wywierają ani na kształt, ani na położenie macicy pochylonej ku przodowi znacznego wpływu. Gdy macicę pochyloną ku przodowi mechanicznie reponujemy, to wraca ona z tej samej przyczyny, z pewną siłą, do tego samego położenia napowrót.

Przyczyna tej tęgości (Starrheit) tkanki macicy, a więc zmniejszonej giętkości, leży w przeroście tkanki łącznej całego miększu macicy. Macica tedy okazuje objawy podobne, jak przy stanie chorobowym, który „Metritis chronica“ nazywamy. Jest mianowicie grubsza, szersza i dłuższa, niż w stanie prawidłowym. Błona śluzowa macicy okazuje także zwykle nieżyty, śluzoropotoki, krwawienia i t. p. Tkanka łączna okołomaciczna ulega także równocześnie albo nieco później zboczeniom; występują parametritides, a zwłaszcza parametritis posterior, których następstwem bywa zgęszczenie i skrócenie tkanki okołomacicznej, szczególnie zaś fałdów Douglasa. I ta to ostatnia właśnie okoliczność bywa przyczyną zmniejszenia się ruchomości macicy. Przez to także jest szyjka maciczna pociągniętą ku górze w miednicy, i silniej niż w stanie prawidłowym ustaloną.

Macica więc pochylona ku przodowi bywa w ogóle powiększoną, twardszą, wyprostowaną, a jama jej rozszerzoną i wydłużoną. Powiększona część pochwowa macicy bywa skierowaną ku tyłowi i ku górze (ku kości krzyżowej), i w tem położeniu silniej niż w stanie prawidłowym ustalona. Ciało macicy zaś leży stale skierowane dnem ku przodowi, na przedniem sklepieniu i na pęcherzu.

Odpowiednio do anatomiczno patologicznych stosunków występują znane objawy przodopochylenia macicy. Są one z jednej strony analogiczne do objawów Metritidis chronicae i parametritidis posterioris, a z drugiej strony występują objawy wywołane nieprawidłowością położenia macicy. Nad dobrze znanymi objawami nie będę się zatrzymywać. O jednym atoli objawie muszę przeciw krótką wzmiankę uczynić. Macica pochylona ku przodowi spowodowuje dolegliwości, nawet przy miernem wypełnieniu pęcherza, jak: parcie na mocz i bolesność przy oddawaniu moczu. Prawie równie stałym objawem są dolegliwości ze strony odbytnicy. Oddawanie kału jest częstokroć połączone ze znacznymi bólami. Jednakowoż nie zawsze rzeczy się tak mają, gdyż czasami występują znaczniejsze bole dopiero po wypróżnieniu pęcherza i odbytnicy.

Przypominam sobie jedną chorą, cierpiącą przez przeciąg kilku lat na przodopochylenie macicy, która utrzymywała, że czuła się wzglę-



dnie najlepiej jeszcze wtedy, gdy pęcherz i odbytnica były wypełnione. I dlatego ociągała się z oddawaniem moczu i kału tak długo, jak długo tylko mogła, doprowadzając w tym względzie do pewnej doskonałości. Zdaje się tedy, że w tym przypadku wypełniony pęcherz i odbytnica przecież reponowały do pewnego stopnia macię i utrzymywały ją w położeniu średnim, przy którym chora czuła mniejsze dolegliwości. Po opróżnieniu zaś pęcherza i odbytnicy wracały stosunki przodopochylenia, i boleści wzmagaly się niekiedy do tego stopnia, że chora czasami aż mdlała.

Leczenie przy przodopochyleniach macicy wymierzone głównie przeciw Metritis chronica i Parametritis posterior, daje najczęściej dobre wyniki. Zwykle następuje wyzdrowienie. Są jednak przypadki, aczkolwiek rzadkie, które mimo stosowania wszelkich zalecanych i zresztą racjonalnych środków leczniczych, okazują się bardzo uporczywymi. Taki przypadek chcę właśnie opisać.

Pani O. K., 25 lat licząca, dobrze zbudowana i odżywiona, od 7 lat zamężna. Rodziła 5 razy (z tego 2 razy poroniła, raz w 6tym tygodniu, drugi raz w 4-tym miesiącu). Nie chorowała nigdy na żadną chorobę. Ostatni poród odbyła przed 2½ laty. W położu ostatnim nie szanowała się, wstała zaraz drugiego dnia po porodzie i chodziła po pokoju. To samo powtarzała w następnych dniach położu kilka krotnie. We dwa tygodnie po porodzie, choć czuła się bardzo osłabioną, wykonywała już wszelkie zajęcia domowe. Od tego czasu cierpiała stale boleści w krzyżach, które się ciągle zwiększały, i do których później, gdy miesiączkowanie napowrót się pojawiło, przyłączyły się silne dolegliwości podczas miesiączkowania. Oprócz tego cierpiała częste bole głowy i Cardialgiae. W takim stanie przyszła chora pierwszy raz do mnie z końcem roku 1884. Skonstatowałem przodopochylenie macicy. Macica była powiększona (9 cm.), wyprostowana, dnem ku przodowi zwrócona. Więzadła krzyżowo-maciczne (lig. sacro-uterina) były krótsze, grubsze, a tylne parametrium bolesne. Zaleciłem unikanie wszelkiej natężającej pracy, ciepłe kąpiele nasiadowe, odrażające przepłukiwania pochwy, gorzkie sole (woda gorzka), i co dzień na kilka godzin tampony do pochwy z maścią z jodku potasu.

Wynik tego leczenia był ujemny, a nawet przeciwnie, stan chorej uległ podówczas pogorszeniu, tak, że chora musiała często po kilka dni w łóżku leżeć. W lecie 1885 r., wskutek zalecenia, leżała chora w łóżku przez 6 tygodni, biorąc obok tego codziennie ciepłe kąpiele nasiadowe. Rezultat tego postępowania był także ujemny, a nawet przeciwnie, chora osłabła tak, że była zaledwie w stanie kilka kroków przez pokój postąpić, a często prawie omdlewała i upadała z bólu.

Dolegliwości ze strony pęcherza i odbytnicy, których dotychczas nie było, wystąpiły również. Ponieważ nacinania (scarificationes) części pochwowej macicy, stosowane w tym okresie, żadnej nie przynosiły ulgi, przeto począłem stosować cały szereg krążków pochwowych, jak: Mayera, Greily Hewitta, Hodgego i t. d., lecz i to bez skutku. Wszystkie te krążki, jak wiadomo, nie wiele pomagają przy przodopochyleniach macicy, a w przypadku opisywanym jeszcze mniej były pomocne niż zwykle, albowiem z powodu wiotkości pochwy trudno je było ustalić.

Od pessariów wewnątrzmacicznych (intra-uterin) nie można się było także wiele spodziewać, lecz przecież stosowałem takowe. Najprzód założyłem krążek Martina. Jednak szerokość pochwy i wiotkość jej nie dozwalały, ażeby krążek, na którym umocowany jest czopek śródmaciczny (Intrauterinstift), mógł się ustalić i trzymać w pochwie. Leżał więc zwykle cały w tylnym sklepieniu, a macica wskutek tego pozostawała mimo założonego krążka w przodopochyleniu. Boleści więc i dolegliwości pozostawały ciągle te same.

Jednakowoż chora sama zauważyła, że ilekroć palcem pocisnąłem krążek w kierunku przedniej ściany pochwy, i przez to oddaliłem część pochwową od kości krzyżowej, a macicę ustawiłem w położeniu średnim, to zwykle bole natychmiast się zmniejszały. Aby więc macicę w tem położeniu ustalić, zakładałem do pochwy po za krążek (w tylne sklepienie) tampony, krążek Mayera, balonik gumowy i t. d., lecz wszystko napróżno.

Przodopochyloną macicę utrzymują w średnim położeniu tylko takie pessaria, u których czopek wewnątrzmaciczny utrzymuje się na bandażu umocowanym na miednicy od zewnątrz. Lecz wszystkie te przyrządy są nadto niebezpieczne, i słusznie zupełnie zaniechane. Chciałem tedy ten sam efekt osiągnąć, umocowując czopek śródmaciczny na rurce rogowej, przepchanej przez balonik nadymający się powietrzem. Skutek po włożeniu takiego pessarium był niezły — bóle w krzyżach zmniejszały się, ale niestety tylko na kilka godzin. Po kilku zaledwie godzinach powietrze uchodziło z balonika, a bole wracały na powrót.

Ponieważ wszelkie usiłowania utrzymania macicy w położeniu średnim za pomocą mechanicznych środków podpory nie odniosły pożądanego skutku, a nawet często większą szkodę, niż pożytek przynosiły, — a więc dla chorej nie były obojętnymi, przeto nie pozostawało nic innego, jak usiłować osiągnąć to, czego za pomocą krążków i innych zabiegów osiągnąć nie było można, za pomocą operacyjnego zabiegu.



Doświadczenia pod tym względem są nieliczne dotąd, bo tylko cztery przypadki podobne znane są w literaturze odnośnej. Pierwszą operacyję w celu usunięcia przodopochylenia macicy przedsięwziął w r. 1857 M. Sims. Wyszedł on z tego założenia, że jeżeli przy pochyleniu macicy ku przodowi ujmijemy część pochwową za przednią wargę i ściagniemy ku dołowi, to ciało macicy podniesie się ku górze. M. Sims odpreparował tedy z przedniej ściany pochwy dwa półksiężycowate fałdy błony śluzowej, jeden tuż pod częścią pochwową a drugi półtora cala poniżej pierwszego, — i zeszył obie powierzchnie ranne drutem srebrnym. Nastąpiło zrośnięcie się i chora została uwolnioną w ten sposób od wszelkich dolegliwości. W krótkim czasie zaszła w ciążę i po odbytych porodzie prawidłowym pozostała zdrową. W ten sam sposób operował M. Sims jeszcze dwie inne chore, jedną z wynikiem pomyślnym, o drugiej zaś niema pewnych wiadomości. W podobny sposób operował także Simon jedną chorą, z tą odmianą, że obnażył przednią wargę części pochwowowej z błony śluzowej i przyszył ją nieco dalej ku przodowi do przedniej ściany pochwy. Wynik tej operacji był także pomyślny i zadowalniający.

Oto wszystko, co pod tym względem w literaturze znajdujemy.

Ponieważ było mi wiadomem, że u mojej chorej po repozycyi i ustaleniu mechanicznem macicy w położeniu średniem, bole w krzyżach natychmiast zmniejszały się, i ponieważ dalej utkwiał mi w pamięci przypadek przodopochylenia macicy, w którym przy wypełnionym pęcherzu i odbytnicy boleści były mniejsze, co sobie w ten sposób tłumaczyłem, że wypełniony pęcherz i odbytnica macię pochyloną ku przodowi do pewnego stopnia reponowały, — więc miałem dosyć powodów do mniemania, że u chorej opisanej można będzie zabiegami operacyjnym osiągnąć wyleczenie, — jeżeliby następstwem tego zabiegu operacyjnego macica została reponowaną i w położeniu średniem ustaloną i utrzymaną. Wszakżeż wiemy z doświadczenia, że przy zбочezeniach w położeniu macicy, ustępują objawy kliniczne i anatomiczno-patologiczne, jeżeli usuniemy przyczyny, które wywołują zmiany w krążeniu macicy, a więc, jeżeli przez zabieg operacyjny ustalimy macię w położeniu prawidłowem. Wypadnięta macica, znacznie obrzmiała i przerosła zmniejsza się zawsze do prawidłowej wielkości, jeżeli przez zabieg operacyjny ustalimy ją w głębi pochwy. Wiedząc, że takie przeobrażenie wsteczne maci przerosłej następuje zawsze, jeżeli tylko macica utrzymuje się w prawidłowem położeniu, to operując wypadnięcie macicy, nie amputuję części pochwowowej, a mimo to macica każdą razą zmniejsza się w przeciągu kilku tygodni do prawidłowej wielkości.



Jak z poprzednich wywodów wiadomo, leży przyczyna zmniejszonej ruchomości macicy przy przodopochyleniu, w skróceniu więzadeł krzyżowo-macicznych. Więzadła te są rozciągliwe. Zadaniem tedy operacyi w tym przypadku byłoby, aby pociąganiu fałdów Douglasa w jednym kierunku, przeciwstawić siłę działającą w kierunku przeciwnym; to zaś można osiągnąć przez operacyjne skrócenie przedniej ściany pochwy. Wskutek takiego rozumowania opartego na faktach, zdecydowałem się wykonać podobną operacyję u mojej chorej, i przystąpiłem istotnie dnia 30 stycznia 1886 do wykonania takowej.

Operowałem jednakowoż nie tak, jak operowali M. Sims i Simon. Ja skróciłem przednią ścianę pochwy w ten sposób, że odpreparowałem na niej owalny płat błony śluzowej, podobnie, jak to czynimy przy Colporrhaphia ant. (operując wypadnięcie macicy), tylko, że mój owal miał kształt więcej poprzeczny. Najdłuższa przeciętna elipsy była równoległą z Columnae rugarum. Zraniona płaszczyzna graniczyła w górze bezpośrednio z częścią pochwową macicy, zaś dolna jej granica była około 4 ctm. oddalona od orificium urethrae. Szylem odpowiednio celowi, w kierunku wręcz przeciwnym, jak się to czyni operując wypadnięcie macicy, chodziło bowiem nie o zwężenie, lecz o skrócenie przedniej ściany pochwy. Rycina zresztą uwidocznia w jaki sposób operowałem, a raczej jak po odpreparowania błony i podczas zeszywania przedstawiała się przednia ściana pochwy.)



Operowałem tak a nie sposobem M. Simsa lub Simona przedewszystkiem dlatego, że napięcie po założeniu szwów jest przy szerszej zranionej płaszczyźnie o wiele mniejsze, a więc o tyleż większe widoki osiągnięcia rychłozrostu. Prócz tego przy mojem sposobie operowania jest mniej prawdopodobnem, ażeby miejsce zrostu z czasem znacznie wydłużyło się, jak to Simon u swojej operowanej zauważył. Nakoniec nie chciałem wytworzyć

w pochwie niepotrzebnego mostka.

Wynik operacyi był pod każdym względem dobry. Bóle w krzyżach znacznie zmniejszyły się, i bywają tylko czasem podczas regularności silniejsze. Chora, która przedtem musiała często co  $\frac{1}{2}$  godziny oddawać mocz, oddaje go od czasu operacyi zupełnie prawidłowo, kilka

razy na dobę i to bez żadnych bólów. Dolegliwości ze strony odbytnicy ustąpiły również jak najzupełniej.

W Listopadzie 1886 r., a więc w dziesiątym miesiącu po operacyi, zaszła operowana w ciążę, a 27 sierpnia 1887 urodziła zdrową i dorodną córkę.

Macica obecnie leży w prawidłowej anteflexio i jest 7 ctm. długa.

---

## SACCHARIN

podał

**Dr. W. Kretowicz**

Lekarz zdrojowy w Karlsbadzie.

Saccharin odkrył Dr. Fahlberg z żywicy węgla kamiennego jeszcze w r. 1879, i nadał mu to miano z powodu nadzwyczajnej słodyczy, jakiej żadne inne ciało chemiczne dotychczas nie posiada. Saccharin jest to proszek biały, podobny do mialu zwyczajnego cukru nierafinowanego i już w małej bardzo ilości jest nadzwyczajnie słodkim. Pod mikroskopem proszek ten przedstawia się jako drobne kryształki, nie zupełnie wykształcone, igielkowate, krótkie i długie, i zapewne do układu jednoosiowego należące. Przy zwykłej temperaturze wydaje woń nieco (ale bardzo mało) migdały gorzkie przypominającą. Ogrzany do 200° C. topnieje i wydaje dymy woni zupełnie takiej, jaką posiada olejek migdałów gorzkich. W wyższej jeszcze ciepłocie spala się zupełnie, nie pozostawiając po sobie żadnego śladu.

Saccharin rozpuszcza się w wodzie zimnej bardzo mało, w cieplej nieco więcej, a we wrzącej wodzie najwięcej. Do rozpuszczenia jednej części saccharinu potrzeba 220—230 części wody przekroplonej, o ciepłocie 25° C. Rozczyn wodny ochłodzony wydziela na powrót krzysztalki saccharinu na dnie naczynia. W eterze rozpuszcza się saccharin łatwo, ale najłatwiej jest on rozpuszczalny w wysoku. Rozczyn saccharinu oddziaływa kwaśno, żółci niebieski papier lakmusowy — i to jest nadzwyczaj dziwne, że za dodaniem kwasu, n. p. solnego do rozczynu saccharinu, krzysztalki zaraz na dno naczynia opadają; — przeciwnie zaś za dodaniem alkaliów, n. p. ługu potasowego lub sodowego, rozpuszczalność jego się powiększa.

Słodycz saccharinu jest nadzwyczajnie wielka. Jeden gram saccharinu daje się jeszcze łatwo odczuć w 70.000 gramach rozczynu zobojętnionego, gdy przeciwnie taka sama ilość cukru w rozczyynie 250 gramów zaledwie smakiem wysledzić się daje. Saccharin jest więc 280 razy słodszy niż cukier zwyczajny.



Saccharin nie rozkłada się w organizmie ludzkim, ale jako taki napowrót wydziela się z moczem. — Używany przez długi czas i w większej ilości, nie wywiera żadnego widocznego skutku, ani na przewód pokarmowy, ani na cały ustrój, jest on więc ciałem całkiem dla ustroju ludzkiego obojętnem.

Saccharin posiada nieco własności środka przeciwnilnego i przeciwfermentacyjnego. i to nas bynajmniej nie powinno dziwić, jeżeli uwzględnimy, że jest on produktem żywicy węgla kamiennego. Doświadczenia wykazały, że mocza zawierający saccharin nie tak prędko się rozkłada, jak zwyczajnie. Z tego powodu możnaby saccharin próbować w niektórych chorobach pęcherza moczowego a nawet w niektórych chorobach przewodu pokarmowego.

Saccharin nie jest ani środkiem żywiącym ani też środkiem lekarskim w ścisłym słowa tego znaczeniu; jednakowoż może on z powodu swojej zadziwiającej słodczy oddać społeczeństwu ludzkiemu znaczne usługi w tych przypadkach, w których cukier tylko w małej ilości, lub wcale nie powinien być używanym, jak n. p. dyjabetyków. Dotychczas wysoka cena soccharinu stała na przeszkodzie rozpowszechnieniu się tego środka. W zeszłym roku kosztował bowiem 1 gram do 3 zł., dzisiaj jednak, skoro cena środka tego stała się nader przystępna, zaczyna się i użycie jego rozpowszechniać. Już teraz sprzedają w Ameryce cukier gronowy osłodzony saccharinem w miejsce cukru trzcinowego i osładzają tą mieszaniną likiery w stosunku 1 : 8000, przyrządzają konfitury, ciasta i t. p.

W aptekach pojawiają się leki, które przedtem z powodu swojej nadzwyczaj przykroj goryczy trudne były do użycia, a dziś osłodzone saccharinem są przyjemniejsze w smaku, i tak mamy już teraz: Chininum saccharinicum, Morphium saccharinicum, Strychninum saccharinicum, a nawet jest i ulopek saccharinowy.

Apteka Dra. Kadé w Berlinie (Oranien-Apotheke) wyrabia tabletki (Tabletten) z saccharinu i sody, specjalnie dla dyjabetyków, którzy jak wiadomo, z powodu swojej choroby nie mogą używać żadnych słodczy, jako należących do grupy węglanów wodu.

## S p r a w o z d a n i a.

### Medycyna wewnętrzna.

PROF. DR. JAKSCH (w Grazu.) **O nowszych lekach przeciwgorączkowych i ich użyciu.** (Wiener medicinische Presse, Nr. 1 i 2 1888 r.)

Autor zastanawia się nad lekami w porządku chronologicznym, w jakim się ukazały w handlu, i zaczyna od kwasu salicyłowego i

jego przetworów. Sam kwas salicylowy wyszedł już prawie z użycia z powodu silnego drażnienia przewodu pokarmowego, natomiast używają powszechnie salicylan sodu, o działaniu przeciwgorączkowym tego przetworu dostatecznie się przekonano, jak również o działaniu swoistem na gościec stawowy. Jeśli w tym ostatnim razie zawodzi, to częstą przyczyną bywa nie racjonalne podawanie tego leku. Autor podaje przy ciężkich przypadkach gościeca stawowego w pierwszej dobie 10, 15, 20 a nawet 24 grm. natrium salicylicum; jeśli nastąpią objawy intoksykacyi, podaje następnie o połowę mniejszą dawkę, a zatem co godzinę zamiast 1 grm. tylko  $\frac{1}{2}$  grm. lub  $\frac{1}{4}$  grm. Przy takim leczeniu główne objawy chorobowe, jak wysoka ciepłota i ból w stawach, po kilku godzinach ustępują i chorzy po potach czują ulgę. Aby otrzymać stały skutek, trzeba lek ten podawać przez dłuższy czas coraz dawkę zmniejszając. Jeśli przy powyższem leczeniu objawy chorobowe się nie zmniejszą, to należy przypuścić że przypadek ten nie kwalifikuje się do leczenia salicylanem sodu, a natomiast dobrze działa salol (o którym niżej) i natrium benzoicum, który podajemy w takich samych, a nawet i większych dawkach (do 30 grm. dziennie). Dalsze zastosowanie ma salicylan sodu w szkarlatynie, podany stosownie do wieku po 4, 5, 8 i 10 grm. pro die; autor miał zauważyć, że przy tém leczeniu rzadziej występuje nephritis, to jednak potrzebuje dalszego potwierdzenia innych klinicystów. Autor podawał z dobrym skutkiem natrium salicyl. przy sepsis puerperalis w  $\frac{1}{2}$  grm. dawkach co godzinę, aż ciepłota spadała do normy; rzadko tylko spotyka się objawy intoksykacyi i wtedy tylko zmniejsza się o połowę dawkę, a równocześnie podaje się alcoholica. Autor gorąco poleca dalsze próby w tym kierunku. Przy tyfusie brzuszny nie radzi autor podawać salicylan sodu, gdyż miał zauważyć na większym materjale, że przy tem leczeniu częściej występują krwotoki kiszkowe. Resorcin, Hydrochinon i Brenzeatechin działają wprawdzie przeciwgorączkowo, wywołują jednak przykre objawy nerwowe, jak sopor, drgawki i Dyspnoe i dla tego nie znalazły szerszego zastosowania.

Kairin obniża wprawdzie w dawkach 0.5—1.0 znacznie ciepłotę, ale wywołuje silny zapad i dlatego również należy już tylko do historii.

Antypiryn podawany w dawkach 2.0—3.0 grm. trzy do czterech razy dziennie obniża wprawdzie znacznie ciepłotę i nie wywołuje przykrych objawów ubocznych, jednak autor nie radzi dłużej podawać ten lek, gdyż zdaniem jego wywołuje wysypki, a wysypki w odrze i szkarlatynie pod jego wpływem zmieniają się w krwawe. Niektórzy przypisują antypirynowi swoiste działanie na gościec stawowy; korzystnie działa on także w migrenie, newralgijach i kokluszu.



Thallin w dawkach 0·20, 0·25 i 0·5 grm obniża znacznie ciepłotę, nie działa jednak, jak twierdzą Ehrlich i Laquer w mniejszych dawkach swoiście na dur; dłuższy czas używany może wywołać groźne objawy a nawet i śmierć. W obec kairynu ma tę zaletę, że nie wywołuje właściwych temuż przykrych objawów ubocznych, a w obec antypirynu, że może być użyty w znacznie mniejszych dawkach. W objawach znanych pod ogólną nazwą, „objawy hyperpyretyczne“ znakomite oddaje usługi.

Antifebrin (acetanilid) obniża już w małych dawkach 0·2, 0·4, i 0·6 grm. znacznie ciepłotę, wywołuje jednak często zapad, sinicę i wymioty, dlatego z podawaniem tego środka trzeba być ostrożnym, choć znajdują się entuzyaści, którzy go ponad wszelkie inne antipyretica przenoszą. Niektórzy przypisują mu swoiste działanie w gościecu stawowym; w migrenie, nerwobóch działa dobrze; akta nad antifebrinem jeszcze nie są zamknięte.

Acetphenetidin mało jest jeszcze znany, nie znalazł przeto jeszcze szerszego zastosowania.

Salol jest dzielnym środkiem, gościecu stawowym, w dawkach 5, 8, a nawet 10 grm. dziennie metodycznie podawanych. Może zatem służyć jako dzielny pomocniczy środek zamiast salicylanu sodowego.

Betol obniża również ciepłotę jak salol, ale słabiej, mało więc jest dotąd w użyciu. W końcu swej pracy autor zastanawia się nad antypresą w ogóle i jej zastosowaniu w chorobach gorączkowych, przedmiot przez innych autorów obszerniej omówiony i dlatego tutaj zakończenie pomijamy.

*Dr. Gliksman.*

**PROF. SENATOR (Berlin.) Pierwotne ostre zakaźne zapalenie tkanki podśluzowej przełyku.**

Pod tym tytułem opisuje prof. S. rzadko spostrzeganą a zdaniem jego prawie zupełnie nową chorobę. Dwa przypadki krótko po sobie widziane, badane za życia i po śmierci, pozwalają mu o niej orzec, że jest prawie zawsze zabójczą.

Jeden chory skarżył się po przybyciu do kliniki na niezwykle ból gardła i duszność, miał przytem chrypkę, rzucał się niespokojnie w łóżku i podawał, że choroba jego zaczęła się przed kilkoma dniami po szybkim wypiciu szklanki zimnego piwa. Badanie wykazało tylko znaczne zaczerwienienie błony śluzowej przełyku i migdałków, bez nałotów; wziernikiem nie było można krtani zbadać, ciepłota ciała była podwyższona (39° C.), oddechy przyspieszone. Zresztą nie w ustroju całym nieprawidłowego. Na drugi dzień po przybyciu chory umarł, a sekcya wykazała obok innych zmian, nie wchodzących jednak tu wcale w rachubę: obrzmienie błony śluzowej przełyku, tkankę jego podśluzową ropą naciekłą, struny głosowe obrzmiałe, na lewej stru-

nie wrzód odleżynowy. Błona śluzowa żołądka była na znacznej przestrzeni „krwawo obrzmiałą“. Gardziel prawidłowy.

W trzy tygodnie po tym, wcale nie miłym przypadku, zjawił się drugi chory; ten zachorował po obfitej wieczerzy w licznej towarzystwie spożytej. Objawy spostrzegane kazały myśleć w pierwszym rzędzie o otruciu, tymczasem żaden ze współbiesiadników nie zachorował. Podmiotowe i przedmiotowe objawy miejscowe były takie same jak u poprzedniego chorego, w dodatku jednak znaleziono obrzmienie lewej połowy szyi, a na obydwu udach rozlane zaczerwienienie. Gorączka doszła do 40° C. W dniu przybycia a trzecim trwania choroby chory umarł. Sekcja wykazała miejscowo w przełyku to samo co u tamtego, nadto wrzody odleżynowe na obu strunach głosowych. obrzęk znaczny śledziony i zapalenie mięsaszowe nerek.

Obydwa te przypadki przypomniały prof. S. kilka jeszcze podobnych dawniej widzianych, których sobie jednak wtedy dokładnie wytłumaczyć nie umiał. W literaturze znalazł kilka przypadków, któreby należało także oznaczyć według opisu *Cruveilhiera* jako pierwotne ostre zakaźne zapalenie tkanki podśluzowej przełyku, a opisane jako pierwotny ostry obrzęk krtani, lub jako ostre zapalenie tkanki podśluzowej krtani. Po dokładnem rozebraniu klinicznem i anatomicznem tych przypadków określa prof. S. tę wrzekomo nową chorobę, jako chorobę ostrą gorączkową, w której wczesnie się zjawiają bole gardła i trudności w połykaniu, potem chrypka mniej lub więcej znaczna, duszność, a w końcu śmierć (wśród niezupełnie utrzymanej przytomności), mimo braku zmian w narządach do życia koniecznie potrzebnych. Objawy za życia spostrzegane tłumaczy sekcja jedynie ropnem rozległym zapaleniem głębszych warstw przełyku, które się szerzy na krtani, gruczoły szyjne, a wreszcie i na inne narządy. Dotyka ona ludzi zupełnie poprzednio zdrowych, a przyczyny jej właściwej nie znamy. Badanie pod względem obecności mikroorganizmów dało wynik dodatni o tyle ciekawy, że wykazano w częściach środkowych tkanki zajętej koki zupełnie nowe, podobne do *staphylococcus albus*. Badania dalsze bakteryjologiczne są w toku, dotychczasowe zaś wykazały, że zwierzęta niektóre nie oddziaływują na nie wcale.

Nad tym wykładem toczyła się w Tow. lek. berl., bardzo żywa dyskusja. Przedewszystkiem zaznaczył P. Guttman cytatami z dzieł, że choroba taka przed laty jeszcze została opisana przez francuskich klinicystów, i że nawet o niej piszą niemieccy autorowie w dziełach swoich (Ziemssen, Eichhorst. König i inni), a w dal-szym ciągu poddał stanowczej prawie wątpliwości, czy w opisanych przez prof. S. przypadkach miało się do czynienia z prawdziwym zapaleniem tkanki podśluzowej przełyku, czy też może tylko z różą krtani



i przelyku, (której literatura nie młoda już i obszerna), która według Ziem-sena może zupełnie samoistnie wystąpić nawet wtedy, gdy nie ma róży na twarzy. To co prof. S. podnosi dla obrony siebie i przypadków podanych, że nie wykazano koków róży i że nie było róży twarzy, przemawia zdaniem G. przeciwko niemu, raz z powodu już wymienio-nego, powtórę z powodu, że nie badano pod względem koków róży części przybrzeżnych tkance zajętej, tylko środkowe, a wiadomo dobrze, że tylko w nich się koki róży w danych razach znajdują, nie zaś w środkowych.

Prof. Virchow wspomniał, że takie przypadki, jak je opisuje prof. S., opisał i badał dokładnie sam jeszcze przed 10 laty jako sprawy zakazne, w których zazwyczaj mógł źródło wyjścia wykazać, a dla nie-jednych musiał przypuścić cechę przerzutową, w innych znówu natura nie była jasną. Do przedostatnich należą przypadki występujące nie-rzadko w połogu.

Prof. Sonnenburg przedstawił przy tej sposobności dziecko, na którem z powodu zapalenia ostrego błony podśluzowej przelyku z niewiadomej przyczyny powstałego, wykonał tracheotomię. Na obronę swoją odpowiedział prof. S., że należy myśleć o róży tylko wtedy, gdy albo błona śluzowa zachoruje wśród róży gdzieindziej się toczącej, czy to na powierzchni ustroju, czy też gdzieindziej, albo gdy można przynajmniej koki róży wykazać; że możnaby myśleć także w tych przypadkach o płonicy bez wysypki, czego jednak na pewne udowo-dnić także nie można.

(Berliner klinische Wochenschrift 1888. Nr. 5 i 6.) H. K.

**RIESS. O stosowaniu kąpeli ciągłych ciepłych (obojętnych) w le-czeniu chorób wewnętrznych.** (Berl. kl. Woch. 27. 1887).

Na podstawie licznych doświadczeń w najróżnorodniejszych cho-robach, w których autor stosował kąpiele o ciepłocie ( $27^{\circ}$  —  $28^{\circ}$  R.,  $30$  —  $35^{\circ}$  C.) i to kąpiele ciągłe obojętne, (permanente, warme, ther-misch indifferente Bäder), wypowiada tenże kilka bardzo ważnych wniosków. Kąpiele tego rodzaju bezwzględnie szkody żadnej nie przy-noszą a główne korzyści upatruje autor w działaniu kojącem, jakie wywierają na ośrodki nerwowe — któreto działanie sprowadza cały szereg innych korzystnych objawów. Odnosi się to szczególnie do niedowła-dów kończyn dolnych i cierpień pęcherza przy władzie pacierzowym, gdzie tak odleżyny jak i bole, kontraktury i t. d. ustępują. Toż samo odnosi się do przewłocznych cierpień mózgowych, ogólnej przeczulicy, a przedewszystkiem „rozdraznienia mózgowego“, na które bardzo ko-rzystnie działają ciągłe kąpiele obojętne. Kojące działanie tych kąpeli najwybitniej objawia się działaniem ich nasennem. Na dowód przytacza R. liczne przykłady. Podobnież doświadczał autor korzystnego wpływu

tych kąpeli w tężcu (Tetanus), nieraz i w nerwobolach kuluszowych (Ischias).

Również i w innym dziale chorób skutek tych kąpeli był dobrym. Dotyczy to przypadków puchliny podskórnej u chorych z wadami serca, rozedmą, zapaleniem nerek. Wraz ze zniknięciem puchliny nie zwiększyła się wcale ilość moczu, czego sobie autor nie umie wytłumaczyć; zdaje mu się, że kąpiele te podniecają (a nie jak sądzono, upośledzają) czynność skóry. Ważna to wskazówka, żeby przy znacznem zmniejszeniu wydzielania moczu tylko ostrożnie stosować kąpiele „ciągłe“. Również korzystnie działały te kąpiele w uporczywych gościach stawowych i mięśniowych.

Chorzy szybko przyzwyczajają się do kąpeli ciągłych; pęcznienie i łuszczenie się przyskrórka trwa tylko przez pierwszych kilka dni. Każda wanna opatrzona kurkiem (spustem) wystarczy do tego leczenia. Chory spoczywa na prześcieradle w wannie rozpiętym, pod głowę poduszka gumowa (obroż); wannę przykrywa się prześcieradłem ce ratowem lub gumowem, na to jeszcze koc, a regulowanie ciepłoty jest wtedy bardzo proste. Należy przytem stosować się do osobistej wrażliwości chorego. Rozpocząć można od 27° lub 29° C., później na 28,5 — 29° R. podwyższyć. Z początku wyjmuje się chorego na noc, a nawet i w dzień raz lub dwa razy, gdyby chory się uskarżał; później chorzy czują się bardzo dobrze i sami pragną ciągle pozostać w kąpeli. Czasami tylko wydarzają się „wysypki kąpielowe“ lub drobne czyraki — jednak nigdy nie w tym stopniu, iżby przerwać musiano kąpiele.

*Dr. Pisek.*

C. L. TRUDEAU. **Przyczynki do etjologii gruźlicy.** (New-York). Environment in its relation to the progres of bacterial invasion in tuberculosis (Amer. journ. of the med. sc. 1887 Lipiec. Centr. f. kl. Med. Nr. 52).

15 królików podzielił autor na trzy grupy po 5.

Pierwszej grupie zaszczerpił podskórnie i do płuc czyste hodowle laseczniaka gruźlicy (Kocha). Zwierzęta te żywił autor lichem, umieścił je w piwnicy ciemnej i ciasnej klatce.

Króliki drugiej grupy umieścił w małej pace o wysokich ścianach, w dole głębokim, wilgotnym, wykopanym na wolnem polu, przykrytym następnie deskami i ziemią, z pozostawieniem wąskiego otworu, przez który codziennie wrzucano po jednym ziemniaku dla każdego królika.

Króliki grupy trzeciej, którym zaszczerpiono tak jak królikom grupy pierwszej laseczniaki gruźlicze, umieścił autor na małej wysepce, na wolności, pozostawione wpływowi świeżego, zdrowego powietrza, słońca, ruchów i obfitego pożywienia.



Z grupy pierwszej zginęły 4 króliki w przeciągu 3 miesięcy, a piątego królika zabito po 4 miesiącach. U wszystkich stwierdzono wybitną gruźlicę płuc i innych narządów, z których można było otrzymać czyste hodowle laseczników.

Króliki grupy drugiej były po 4 miesiącach nadzwyczaj wynędzniałe, lecz badanie pośmiertne (po zabiciu) nie wykazało żadnych zmian w narządach wewnętrznych.

W grupie trzeciej tylko jeden królik zginął w miesiąc po zaszczepieniu. Sekcja wykryła: naciek w dolnej części płuca, obrzęk gruczołów oskrzelowych i pachowych i kilka gruzelków w śledzionie — inne narządy zdrowe. Cztery pozostałe króliki okazywały znaczny przyrost na ciężarze i znaczny rozwój podściółki tłuszczowej i były zupełnie zdrowe. W 4 miesiące po zaszczepieniu zabite i poddane sekcji okazywały wszystkie narządy prawidłowe.

Doświadczenia te są bardzo wymowne i objaśnień nie potrzebują. Dotychczasowe doświadczenia przeważnie bywały dokonywane na królikach trzymanyh w klatkach, i ze wszystkich doświadczeń wynikało, że króliki nader łatwo zarażają się gruźlicą. Z tych zaś doświadczeń wynika zaś, jak niesłychanie ważnym jest wpływ otoczenia i stosunków higieniczno-dyjetetycznych na rozwój gruźlicy.

*Dr. Pisek.*

### **C h i r u r g i j a.**

**RYDYGIER.** Beitrag zur operativen Behandlung innerer Derminklemmungen.

R. wykonał laparatomię w 7-miu następujących przypadkach z których każdy przedstawiał inną postać wewnętrznego uwięźnięcia.

Przypadek pierwszy. 43 letnia kobieta, która przebyła 8 porodów i u której przed 2ma laty pojawił się guz w prawem podżebrzu (obrzęk z nerki wychodzący), wyszła powtórnie za mąż i zaszła w ciążę. Będąc w 5 tym miesiącu ciąży zaczęła doznawać przed 6ma dniami silnego bólu w prawem podżebrzu i dostała wymiotów. Środki narkotyczne uśmierzyły bóle, jednak wymioty nie ustały, pomimo zastosowania wlewań lejkiem Hegara i przepłukiwań żołądka. Zrobiono rozpoznanie: zaciśnięcie jelita przez pasmo ściągnięte wrzekome w miejscu najboleśniejszem, i wykonano laparatomię. Cięcie poprowadzono w linii białej na prawo od pępka się kończące. Przy laparotomii napotkano silne więzadło odchodzące od wewn. powierzchni ścian brzusznych ukośnie ku kręgosłupowi, które przecięto między dwoma podwiązkami. Zaciśnięta pętla przedstawiała dwa gęły,

bokie rowki od wsznurowania się więzadła; rowki te znikły przy przesuwaniu palca tam i na powrót. Wyleczenie bez stanu gorączkowego w przeciągu 14-tu dni, stolec 5go dnia po operacyi.

Przypadek ten jest nadzwyczaj ciekawym, raz dlatego, że siedziba zatkania jelit i rodzaj tegoż rozpoznał autor przed operacyją; powtórę, że nas poucza, iż wczesna interwencyja chirurgiczna odnosi w takich razach bardzo dobry i rychły skutek. Przeplukiwania żołądka zalecane przez Kussmaula wpływają bezsprzecznie na polepszenie chwilowe stanu podmiotowego chorego, jednak nie usuwają przyczyny choroby. Stosowane jednakże przez czas dłuższy stają się niebezpiecznymi, gdyż trwonimy czas najodpowiedniejszy do zabiegu operacyjnego. Przypadek ten jest i z tego względu ciekawym, że był podwójnie powikłanym: 1) przez guz nerkowy, i 2) przez ciężę późniejszego okresu. Nadmienić także wypada, że przewiezienie chorej do kliniki autora z miejsca 5 mil od tejże odległego, nie wywarło następstw niekorzystnych ani na laparotomię, ani na ciężę.

Przypadek drugi. 39 letni mężczyzna, u którego rozpoznano wpochwienie kiszek cienkiej do ślepej (Ileocoecal-invagination). Cięcie poprowadzono w linii białej i napotkano wysięk zapalny w jamie brzusznej; odpochwienie (desinvaginatio) utrudnione było z powodu silnych zlepow; śmierć nastąpiła w kilka godzin po operacyi.

Przypadek trzeci. 17-to letnia, prawdopodobnie gruźlicą dotknięta dziewczyna, zaczęła doznawać silnych bólów w lewej stronie brzucha po dźwignięciu ciężaru. W 5 dni potem wykonano laparotomię; cięcie poprowadzono od pępka do spojenia łonowego; nastąpiła peritonitis wysięk włóknikowo-surowiczy, silne wzdęcie kiszek, kiszek nacięto we dwu miejscach, wypuszczono treść i zeszyto; *volvulus flexurae sigmoideae*; koniec kiszek grubej zstępującej leży przed prostnicą; odgięcie skręcenia; wieczorem tegoż dnia stolec, w 5 dni jednak śmierć wśród objawów zapalenia gruźliczego opon mózgowych.

Przypadek czwarty. Od dłuższego czasu cierpiący, 50-cio letni mężczyzna, zaczął doznawać nagle silnego bólu w dolnej części brzucha podczas przejażdżki konnej w pole; do tego dołączyły się wnet wymioty kałowe; 6go dnia potem laparotomija. Cięcie 10 ctm. długie w smudze białej; napotkano wysięk włóknikowo ropny i silne wzdęcie jelit; nacięcie tychże w dwóch miejscach i po wypuszczeniu płynnej treści szew; przesuwanie pętli jelit jednej po drugiej we dwu kierunkach od ujętego punktu według Hulkego i Mikulicza, w górze nie natrafiono na żadną przeszkodę, zato w dole natrafiono na pętlę nie dającą się wyciągnąć nawet przy silniejszym naciąganiu, Z powodu zapadu zamknięto jamę brzuszną, przyczem założono sztuczną odbytnicę w dolnej części rany. Chory umarł w kilka godzin

potem. Przy seceyi okazało się, że miednicę małą od wielkiej oddzielała gruba, błonowata błona wrzekoma: przez otwór w tejże zstąpiła pętla jelita cienkiego, została tamże zgiętą i przyrosła. W rzęci znajdowały się głębokie wrzody grożące przebicciem. Autor tłumaczy sobie powstanie choroby w ten sposób, że z powodu wrzodów w prostnicy powstało ropne zapalenie w miednicy małej, które się później ku górze odgraniczyło (otorbiło). Podczas jazdy konnej naddarła się wspomniana błona wrzekoma, przyczem ropa dostała się do jamy brzusznej a pętla jelita wypadła.

Przydadek piąty. U 14-to letniej dziewczyny wystąpiły od 5 dni objawy wewnętrznego uwięźnięcia obok objawów zapalenia kiszki ślepej. W prawej stronie brzucha odgłos wypukowy był stłumiony i odporność była znaczniejsza. Cięcie łukowe 10 ctm. długie w miejscu stłumienia. Po uwolnieniu zrostów natrafiono na ognisko ropne, w którym znajdowało się jelito ślepe, wyrostek robaczkowy i dolna część kiszki cienkiej. Przedziurawienia nie znaleziono tylko zgięcie kiszki i zlepienie ścian przyległych. Zrosty rozerwano, zgięcie wyprostowano, do jamy wprowadzono dren, jamę brzuszną zamknięto. Wyleczenie zupełne.

Przydadek szósty. Dziecko kilkudniowe; zupełny brak stolca, mimo, że otwór stolcowy nie był zarośnięty. Spodziewając się wewnętrznego zatkania kiszek wykonano laparatomiję; przy takowej napotkano zrosty znaczniejszej ilości kiszek, które stanowiły kłębek; przytem znajdowała się 4 ctm. długa przerwa światła kiszki cienkiej, zastąpiona prasmem ścięgnistym. Zarośłą część kiszki wraz z kłębkim resekowano (w całości około 2) ctm. kiszki.). Dziecko umarło w kilka godzin potem. Przyczyną cierpienie było prawdopodobnie przebyte jeszcze za życia płodowego zapalenie otrzewny.

Przydadek siódmy. Nagłe zupełne zamknięcie drożności kiszek u człowieka starszego. Przy wykonaniu w kilka dni potem laparotomii napotkano jako przyczynę niedrożności jelit nowotwór rakowy zgięcia esowatego. Ponieważ zrosty nie pozwalały na wykonanie reseceyi, założono sztuczną odbytnicę. Chory umarł w kilka dni potem.

Przy wyszukaniu przeszkody radzi autor zaczynać od pustej (zapadłej) części kiszek, jak to polecili Hulke i Mikulicz, ponieważ ta część kiszek da się łatwiej poruszać, nie jest tak drażliwą jak części rozdęte kiszek i łatwiej jest uniknąć naddarcia ścian kiszki.

Autor nie próbował metody Küm m e l a tj. wypakowywania znaczniejszej ilości kiszek z jamy brzusznej celem łatwiejszego znalezienia przeszkody niedrożności, ponieważ metoda ta wydaje mu się niebez-



pieczną z powodu obawy zapadu i obawy niemożności wprowadzenia napowrót całej masy kiszki<sup>1)</sup>.

Co do cięcia powłok brzusznych. to Rydygier jest zwolennikiem krótkich cięć<sup>2)</sup>, gdyż przy takowych unika się wypadnięciu znaczniejszej ilości pętli kiszki i takowe łatwiej dadzą się odprowadzić<sup>3)</sup>. Przy znacznem wzdęciu kiszki nie waha się autor takowe naciąć nawet kilkakrotnie, celem zyskania więcej miejsca. Junkeyi jelit cienką igłą nigdy R. nie wykonuje, raz dlatego, że takowa bywa zwykle bezskuteczną, powtórę dla niebezpieczeństwa takiego postępowania. Zanieczyszczenia otrzewny i pola operacyjnego unika autor przytem w ten sposób, że nacina jelito dopiero po wyciągnięciu go na bok chorego i podłożeniu pod nie chustek antyseptycznych. Ranę w kiszce zeszywa R. szwem Czernego albo pojedynczym szwem Lemberta; szwy takie nigdy go nie zawiodły. Dla pewności można podług Madelunga z korzyścią podwiązać prowizorycznie część kiszki, którą się nacina.

Co do wskazania do laparotomii przy wewnętrznem uwięźnięciu, to autor nie zgadza się z Czernym, który radzi tylko w takich przypadkach operować, w których siły chorego są dobrze utrzymane, brzuch jest miękki i nienapięty i w których za pomocą palpacyi wśród narzozy da się miejsce przeszkody z pewnością oznaczyć. Wśród takiego ograniczenia bardzo rzadko moglibyśmy wykonywać laparotomię z powodu wewnętrznego uwięźnięcia, i ograniczalibyśmy się tylko do zakładania sztucznej odbytnicy; zabieg ten ostatni uśmierzałby albo znosiłby objawy niedrożności, ale nie usuwałby samego niebezpieczeństwa. Zakładanie sztucznej odbytnicy powinno się ograniczać do przypadków, które w późniejszym okresie choroby dostajemy do operacyi a w których chory znajduje się już w stanie zapadu, jakoteż do przypadków, w których przyczynę niedrożności wywołuje niedający się już usunąć nowotwór, albo wreszcie jako zabieg przygotowawczy do późniejszej resekeyi jelit. Wyzdrowienie w przypadkach takich jest wątpliwem. Autorowi wydaje się rzeczą pożądaną zebranie wszystkich przypadków niewątpliwiej niedrożności wewnętrznej jelit, w których chorzy wyzdrowieli przy leczeniu wewnętrznem i porównanie ich z przypadkami w których chorzy umarli albo też wyleczeni zostali przez wykonanie laparotomii.

*(Seperat-Abdruck aus v. Langenbecks Archiv B. XXXVI. Heft. I.)*  
*Dr. Barącz.*

<sup>1)</sup> Również zakażenie przy takim postępowaniu łatwiej może nastąpić. (Przyp. sprawozdawcy.)

<sup>2)</sup> Podobnie jak Mikulicz. (Przyp. sprawozdawcy.)

<sup>3)</sup> Naceto unika się łatwiej zakażenia. (Przyp. sprawozdawcy.)

ALBERT B. STRONG. (Chicago). **The relations of the peritoneum to the abdominal wall, rectum and bladder, with especial reference to suprabubic cystotomy, as shown by frozen sections of the male pelvis.**

(O stosunku otrzewny do ścian brzusznych, kiszki odchodowej i pęcherza, ze szczególnem uwzględnieniem cięcia podbrzusznego, wykazanem na przekrojach zamrożonych męskich miednic.)

Wykonując cięcie podbrzuszne łatwo jest zranić otrzewną lub tkankę łączną poza spojeniem kości łonowych leżącą. Czy cystotomię należy wykonać na pęcherzu opróżnionym, czy też na częściowo wypełnionym, czy wreszcie przy równoczesnem rozdęciu rzyci, jest jeszcze kwestyją sporną. Autor w tym celu robił doświadczenia na zamrożonych męskich trupach i uwidocznia czterema rysunkami zdjętymi z fotografii stosunek przedniego dolnego załamka otrzewny do połączenia kości łonowych. Rysunki te wykazują: że, 1) przy próżnym pęcherzu i próżnej rzyci u dorosłego człowieka załamek ten leży  $1\frac{1}{2}$  cala (angielskiego) poniżej grzebienia *symphysis oss. pubis*; 2) przy próżnym pęcherzu i wypełnieniu rzyci 15 uncyjami gipsu załamek przedni otrzewny leży 1 cal poniżej grzebienia *symphysis oss. pubis*; 3) przy próżnej rzyci i wypełnieniu pęcherza 10 uncyjami gipsu załamek otrzewny znajduje się  $\frac{1}{4}$  cala poniżej *symphysis oss. pubis*; 4) przy wypełnieniu rzyci 15toma a pęcherza 10cioma uncyjami gipsu załamek znajduje się  $\frac{7}{8}$  cala powyżej *symphysis pubis*.

Autor załącza 2 tablice. Pierwsza z nich wykazuje stosunek załamka przedniego otrzewny do grzebienia *symphysis oss. pubis* w calach i ułamkach tychże, jak również stosunek górnego rozszerzonego końca rzyci do wzgórka (promontorium) kości krzyżowej, przy różnym stopniu wypełnienia rzyci balonem wypełnionym wodą i różnym stopniu wypełnienia pęcherza wodą lub powietrzem.

Druga tablica wykazuje stosunek szczytu pęcherza do grzebienia połączenia kości łonowych w calach i ułamkach tychże, przy różnym stopniu wypełnienia rzyci i pęcherza podczas wykonania cystotomii. Autor przychodzi do następujących wniosków na podstawie swoich spostrzeżeń:

1. W stanie prawidłowym przy próżnym pęcherzu i próżnej rzyci szczyt pęcherza i załamek otrzewny znajdują się nieco powyżej łuku kości łonowych.

2. Przy miernem rozdęciu pęcherza przedni załamek otrzewny znajduje się poniżej szczytu pęcherza; z powiększeniem rozdęcia pęcherza i przy napieraniu tegoż na ściany brzuszne, otrzewna wznosi się wyżej.

3. Cięcie podbrzusne da się łatwo i pewnie wykonać przy podniesieniu pęcherza od podstawy miednicy i miernem rozdęciu tegoż.

4. Wydęcie samej kiszki stolcowej podnosi podstawę próżnego pęcherza. jednak nie podnosi fałdu brzuszno pęcherzowego otrzewnej.

5. Wydęcie samego pęcherza wymaga, osobliwie u osób szczupłych znaczniejszej ilości płynu w celu podniesienia załamek otrzewnowego., Przytem pęcherz nie przybliża się zbyt do ściany brzusznej, ale raczej oddala się od takowej.

6. Miernie wydęcie rzyci i pęcherza równocześnie, odpowiada najlepiej zadaniu; wprowadzenie 10—12 uncyj do worka kauczukowego w rzyci, a 8—10 uncyj do pęcherza, wystarcza zwyczajnie i jest ilością bezpieczną.

7. Wydęcie najpierw rzyci a następnie pęcherza podnosi najwyższy załamek otrzewnowy.

8. Worek wprowadzony do kiszki ma za zadanie podnieść rozdęty pęcherz i przycisnąć go do ściany brzusznej. a tem samem podnieść załamek otrzewnowy.

9. Ażeby wydęcie kiszki odpowiedziało swemu zadaniu, należy takową wypełnić tak, ażeby rozdęta część sięgała do promontorium kości krzyżowej.

10. Worek kauczukowy powinien być smukły i długi a nie kształtu gruszkowego i nie powinien mieć grubych ścian, ponieważ tylko takie warunki pozwalają wyrzucić mu jednakowe parcie na całą kiszkę.

11. U bardzo zażywnych osób o wiotkim lub zwieszającym się brzuchu, pęcherz stosunkowo jest łatwo ruchomym. W przypadku takim z łatwością się pęcherz podniesie z miednicy ku ścianom brzuszny. jeżeli sam pęcherz tylko wypełnimy mierną ilością płynu; w przypadku takim można się tedy obejść bez worka kiszkowego.

12. Powietrze wstrzyknięte do pęcherza podnosi nie tylko pęcherz, ale także i załamek otrzewnowy z miednicy i to lepiej, aniżeli woda.

W jednym przypadku pękła kiszka naprzeciw promontorium kości krzyżowej po wprowadzeniu 23 uncyj do worka kiszkowego; w żadnym zaś przypadku nie wystąpiło pęknięcie pęcherza.

14. W przypadkach użytych do doświadczeń. przeciętnie ilość 14 uncyj wprowadzonych do worka kiszkowego a 12 do pęcherza, podnosiła załamek przedni otrzewny przeciętnie  $1\frac{1}{2}$  cala ponad grzebień kości łonowych; szczyt pęcherza znajdował się 1 cal wyżej.

W 25 przypadkach ogłoszonych przez Helmutha w jego monografii o cięciu nadłonowem. w których wypełniono sam pęcherz moczowy, przeciętna ilość płynu wynosiła 27 uncyj, otrzewna wzniosła się na 2 cale a szczyt pęcherza na 4 cale powyżej grzebienia kości łonowych. W 5-tych z tych przypadków nastąpiło pęknięcie pęcherza



po wstrzyknięciu przeciętnie 59 uneyj płynu; w końcu podaje autor szczegóły doświadczeń wykonanych na 24 trupach obojga płci.

(*Annals of surgery. Vol. VII. Nr. 1. January 1888 S. 22—38.*)

Dr. Barącz.

**OTTO ZINSMEISTER. Ueber die operative Behandlung paralytischer Gelenke (Arthrodesis.)**

Arthrodesis tj. wywołanie sztuczne sztywności stawu (Ankylosis) wprowadził do praktyki chirurgicznej jak wiadomo Albert i wykonał ją po raz pierwszy w r. 1878. Operacja ta nie uzyskała jeszcze ogólnego uznania, jakkolwiek i inni autorowie (jak Rydygier, Lesser, Winiwarter, Wolff) z korzyścią ją wykonali. Zabieg ten jest wskazany przy chronicznych porażeniach. („przy zwiotezeniach, zniekształtzeniach i kontrakturach stawów“) i przy myopatycznych cierpieniach połączonych ze zwichnięciem. Jeżeli dotycząca kończyna przedstawia objawy zaniku, można użyć u majątniejszych chorych stosownych przyrządów ustalających ze szynami u biedniejszych zaś jest wskazaną *arthrodesis*. Przeciwwskazanie do tego zabiegu stanowi wiek dziecięcy, z powodu obawy zranienia chrząstki nasady (epiphysis).

Z. zdaje sprawę szczegółowo z przypadków w ostatnich 5 latach w klinice Alberta w ten sposób operowanych. Arthrodezę wykonano na 10 chorych 14 razy, mianowicie 5 razy na stawie kolanowym, 9 razy zaś na stawie skokowym. Porażenia w przypadkach tych zostały wywołane 8 razy przez *poliomyelitis anter. acuta* a 2 razy przez choroby zakaźne (dż., ospa). Wynik operacji był w każdym z przypadków dobrym. leczenie trwało przeciętnie 6 tygodni. Albert wykonał w pierwszych przypadkach resekcye całkowite z następownem zyciem kości drutem srebrnym; w następnych przypadkach zaś przekonał się, że zeszkrobanie powierzchni chrząstnych zupełnie wystarcza do wywołania ankylozy, przyczem skrócenie kończyny nie jest tak znacznem.

(*Deutsche Zeitschrift f. Chirurg. Tom. XXVI. zeszyt 5 i 6 1887 S. 498. i na-t.*)

Dr. Barącz.

**Dr. D. G. ZESAS. Zur Radikaloperation der Hernien.**

Operacja radykalna przepuklin dosyć często zawodzi z powodu niedostatecznego zarośnięcia bramy przepuklinowej lub z powodu tworzenia się nowych worków przepuklinowych. Autor obserwował przypadek na chirurgicznym oddziale Dra Niehansa w Bernie, dotyczący 54 letniego robotnika, który od 25 go roku życia cierpiał na przepuklinę pachwinową. Chory ten dwukrotnie tj. w r. 1881 i 1887 przebył operację radykalną, a pomimo to przepuklina powstała na nowo w r. 1887.

Przepuklina sięgała tym razem aż do moszen (*hernia scrotalis*) i była wielkości głowy dziecięcej.

Dnia 4 Maja 1887 przystąpiono do operacyi radykalnej po raz 3-ci. Po nacięciu skóry reponowano wypadłe jelita a przyrośniętą sieć po podwiązaniu uwolniono; naokoło bramy przepuklinowej na otrzewnej samej założono szew tak zwany „*Geldbeutelnaht*“, a obawiając się rozerwania szwów dla znacznego napięcia, przyszyto nad bramą przepuklinową kawałek okostnej z kości piszczelowej świeżo zabitego królika, poczem ranę skórą zeszyto bez drenowania. W miejscu tem powstała (w dwa miesiące po operacyi) twarda blizna, a chory dotychczas nie zgłosił się i prawdopodobnie został trwale wyleczonym. Przez transplantacyję okostny możemy więc uzyskać znaczne wzmocnienie blizny, co właśnie jest warunkiem dobrego wyniku operacyi radykalnej przepuklin.

(*Centralbl. f. Chirurg. Nr. 7. 1888.*)

Dr. Barącz.

### **Choroby skórne.**

JARISCH. **Zasady miejscowego leczenia wyprysku** (*Ueber die Principien der topischen Eczem-Behandlung*).

Leczenie wyprysku należy zdaniem autora do najtrudniejszych zadań lekarza a przyczyny tego leżą częścią w rozmaitości pojedynczych przypadków i ich różnem zachowaniu się względem stosowanych środków, częścią w zewnętrznych przyczynach, między którymi brak wszelkich zasad w leczeniu i postępowanie szablonowe nie małą odgrywa rolę. Swoistych miejscowych środków leczniczych dla wyprysku nie ma i leczenie pozostanie zawsze symptomatycznym. Jednym z najważniejszych momentów opanowujących niejako całe leczenie wyprysku jest drażliwość skóry. Drażliwość ta zmienia się w różnych stadyjach choroby, stosownie do różnych miejscowych zmian chorobowych i różnych indywidualności chorych.

Największą jest w wypryskach ostrych, pojawia się jednak i w przewłocznych, szczególnie podczas nowych nawalów (*Nachschübe*), występujących w formie guzkowej lub pęcherzykowej. Zasadniczem prawem w leczeniu wyprysku powinno być: „Im większa drażliwość skóry, tym obojętniejsze środki stosować należy, a ponieważ drażliwość ta w różnych stadyjach się zmienia, pojedyncze stadyja choroby odpowiednio leczyć i skutek leczenia często i dokładnie kontrolować należy.

Wszystkie środki używane w leczeniu wyprysku dadzą się zdaniem autora stosownie do wskazań i działania swego podzielić na trzy kategorie:

I. Wysuszające i pokrywające, więcej obojętne środki;

II. Rozmięczające i macerujące ;

III. Zmniejszające przekrwienie i wzmagające pokrycie przyskró-  
kiem (Cornificatio).

Do pierwszej klasy należą proszki do posypywania, a przede-  
wszystkiem pasta Lassara :

*Rp.* Acid salicyl 0·5—1·0

Oxydi zinci }  
Amyli puri } aa 5·0

Vaselin flavi puri 10,0

M. f. pasta.

Pasta ta nadaje się we wszystkich przypadkach, w których zwię-  
kszona drażliwość skóry użycia środków następnych klas nie pozwala.  
Stosuje się ją zaś w ten sposób, że wciera się ją ręką w schorzałę częśći  
a następnie dobrze pudruje. Do leczenia tą pastą nadaje się wyprysk  
ostry, oraz forma guzieczkowa i pęcherzykowa w wypryskach chroni-  
cznych. Przy stosownem użyciu tejże pasty giną dokuczliwe objawy  
napięcia, pieczenia i świądu w skórze, towarzyszące wypryskom ostrym,  
a w przewłocznych wstrzymuje się nie tylko nowe erupcyje ale i istnie-  
jące już wykwity giną. W przypadkach indywidualnej drażliwości skóry,  
gdzie pomimo iż obraz kliniczny choroby nakazuje użycie środków  
rozmięczających, a takowe nie bywają znoszone, wskazanem jest ró-  
wnież użycie powyższej pasty. Co do proszków do posypek, to wszy-  
stkie są dobre, jeżeli są miałkie i nie zawierają szkodliwych domie-  
szek; czysta mączka ziemniaczana, żytnia lub pszeniczna odda te same  
usługi, co kosztowne pudry.

Do drugiej kategorii, której wspólną cechą jest działanie  
rozmięczające i macerujące, należą: woda, różne maści, mydła  
maściowe, plastry i muśliny plastrowe. — Środki te są wskazane  
w nagromadzeniu produktów chorobowych na skórze i w nadmier-  
nej suchości skóry. działają zaś częścią przez usunięcie szkodli-  
wej cieczy wypryskowej, zbierającej się pod strupem, częścią przez  
rozmięczenie i nadanie giętkości suchej i do pękania skłonnej skórze.  
Wszędzie, gdzie coś jest do rozmięczenia lub maceracyi, środki te  
stosować należy; gdzie nie do macerowania nie ma, tam zastosowane  
więcej szkodzą niż pomagają. Między sobą różnią się środki tej ka-  
tegorii mniejszą lub większą skłonnością drażnienia skóry. Z reguły  
po dłuższem użyciu drażnią skórę: woda i mydła. i dlatego też środ-  
ków tych nie można użyć przy trochę czulej skórze, a stanowczo uni-  
kać w wypryskach ostrych i w nowych nawalach wyprysków prze-  
włocznych. W tych samych przypadkach zarzucić należy ową metodę,



która przez powstrzymanie cieczy perspiracyjnej, rozmięczenie spowodzić zamierza. Do mniej i rzadziej drażniących należą płynne tłuszcze, maście i mydła maściowe; ilość ich jest ogromna, a skład ich jest mniej więcej dla sprawy leczenia obojętny, główne bowiem działanie ich zależy na maceracyi, stąd też większą cieszą się wziętością maście o konsystencyi zbitszej np. diachylowa, niż maście cieńsze z waseliną, te ostatnie bowiem od ciepła skóry się łatwo rozplývają i własność maceracyi tracą. Jeżeli jedna maść nie prowadzi do celu to i druga nie na wiele się zda, i wówczas nie należy tracić czasu na szukanie innych maści, ale przejść do środków innych, do jakich należą muśliny plastrowe Unny, przedewszystkiem zaś do plastru salicylowego 5—10% Picka. Plaster ten odpowiada wszelkim wskazaniom i czyni zbytecznemi wszystkie maście do maceracyi używane, zwłaszcza na miejscach pozbawionych włosów. Na miejscach włosem okrytych musimy uciec się do płynnych tłuszczów i miększych maści, gdyż plastru na nich użyć nie można. Jeżeli mimo użycia powyższego plastru wyprysk się szerzy i w miejscach nie sączących jeszcze i plastrzem nie okrytych nowe erupcyje pęcherzyków powstają, trzeba się ucieść do środków 1szej kategorii, chociaż sączenie istnieje, a nagromadzone strupy ostrożnie sposobem mechanicznym usuwać. Jeżeli na skórze znajdują się rozrzucone sączące miejsca pooddzielane od siebie zdrowemi partyjami skóry, natenczas należy każde miejsce z osobna okryć kawałkiem plastru, a osobno stojące guziczki lub pęcherzyki leczyć z pomocą pudru lub pasty Lassara. Oprócz rozmięczenia produktów chorobowych, służą substancyje tłuszczowe do nadania giętkości i miękkości suchej i łuszczącej się skórze; w tym celu najlepiej posługiwać się Lanoliną czystą lub Lanoliną z 10% dodatkiem ol. olivarium albo 10% Borlanoliną lub 1—2% maścią salicylo—lanolinową.

Do trzeciej kategorii należy smoła i przetwory tejsze, a ogólnem wskazaniem do użycia tychże są wypryski suche, na skórze przekrwionej, łuszczącej się. Nie wiemy wprawdzie, jak przetwory te działają, ale skuteczność ich widzimy w zmniejszeniu przekrwienia skóry i w zawiennem działaniu na pokrycie przyskorkiem (Cornificatio). Ponieważ jednak i smołowe przetwory czasem drażnią skórę, musimy i przy ich użyciu, działanie tychże kontrolować; najlepiej najpierw na małych przestrzeniach próbować a dopiero w razie pomyśnego skutku i inne zajęte wypryskiem miejsca leczyć. Gdy smoła również i wysuszająco działa, rozcieńcza się ją do użycia środkami rozmięczającymi, jak ol. olivarium, lanolin, (10—20—50%).

Ze względu na łagodzenie podmiotowych objawów, mianowicie usuwanie dotkliwego swędzenia, możnaby jeszcze utworzyć 4tą kategorię, — gdy jednak wszystkie powyżej wymienione środki odpo-

wiednio użyte i te objawy łagodzą, pozostaje nam wspomnieć tylko o obmywaniach czystą wódką francuską (Franzbrantwein), wodą kołońską, albo mieszaniną Acid carbol 1. 3.0 Glycerini 30,0 Aq. 300,0, które w suchych formach wyprysku chwilową ulgę sprawiają, usuwając swędzenie.

Dodatkowo wspomina autor o wypryskach chronicznych, ograniczających się ostro na mniejsze przestrzenie skóry i prowadzących do zgrubienia wszystkich warstw skórnych. W takich wypryskach, gdzie podniesiona drażliwość skóry zupełnie znikła, lepiej działa postępowanie więcej drażniące, jak wcieranie Ung. contra scabiem, 10% maści pyrogalusowej i t. p. Skoro tylko jednak ten proces przewłoczny zaostri się, należy natychmiast powrócić do poprzednio omówionego leczenia. Tak samo więcej drażniącego leczenia wymagają wypryski następowe jako komplikacje świerzbiączki i rybiej łuski (Ichthyosis) występujące.

(Centralblatt für allg. Therapie Z. I. 1888.). *Dr. Sysak.*

ALEKS HASLUND. O leczeniu łuszczycy (psoriasis) dużemi dawkami jodku potasowego.

Haslund przytacza pięćdziesiąt przypadków cum psoriasi, — z których przy leczeniu dużemi dawkami jodku potasu u czterdziestu (24 mężczyzn, 3 kobiet i 13 dzieci) nastąpić miało zupełne wyzdrowienie, w czterech przypadkach polepszenie, a w sześciu tylko przypadkach nie było żadnego skutku. Już Hebra podawał przetwory jodowe w łuszczycy, lecz bez skutku; później Greves, lekarz norwegijski a następnie C. Boeck, podawali duże dawki jodku potasowego, i wynik leczenia miał być dobry. Zachęcony tem doświadczeniem Haslund podawał 10 grm. J. K. na 200 grm. H<sub>2</sub>O; z tego 4 łyżek stołowych dziennie. Dzieciom podawał 5 grm na 200 grm. H<sub>2</sub>O. — Po paru dniach (2—3) zwiększał ilość łyżek, i polecał wreszcie używać dziennie całą ilość powyższego roztworu. Po niejakiem czasie zwiększał co kilka dni dawkę jodku potasowego o 2 gramy, tak, iż doszedł raz do 50 grm. J. K. w roztworze na 200 pro die!

Była to jednak dawka największa, którą z powodu groźnych objawów musiał zaniechać podawać choremu i dochodził najwyżej tylko do 40 grm. pro die. Czas leczenia trwał od 1—3 miesięcy; dawki podczas całego leczenia użytego leku wynosiły. Najmniejsza — u 9 lat liczącej dziewczynki 18 gramów; u dorosłych 44 grm.; największa 1550 grm., wyjątkowo zaś u jednego chorego 2256 gramów. (I w obu tych przypadkach nie było skutku!?). U 28 leczonych w ten sposób — ciężar ciała zwiększył się; u 9ciu zmniejszył, u 2 zaś pozostał taki sam jak i przed leczeniem, a jeden chory nie był ważony.

Mimo tego rodzaju energicznego leczenia — wystąpił u 6ciu chorych nawrot choroby (recydywa). Sposobu działania jodku potasowego autor nie tłumaczy, — uważa jednakże duże dawki JK. prawie jako środek pewny (?) w łuszczycy; dalej wysnuwa z swych doświadczeń wnioski, że można JK. podawać nawet w tak olbrzymich dawkach, jak on podawał i to bez szkody dla chorego (!?).

(Jakkolwiek wynik leczenia podany przez Haslunda — wydaje się być na pozór dobrym — to przecież dalsze doświadczenia tak olbrzymimi dawkami jodku potasowego, nie są wcale zachęcającymi, — i z pewnością mało znajdzie się lekarzy, którzyby powyższe leczenie stosowali — a jeszcze mniej chorych, którzyby powyższemu leczeniu chętnie się poddać chcieli. Przyp. sprawoz.)

(*Vierteljahresschrift für Dermatologie und Syphilis.*) Dr. Kossak.

### Przepisy lekarskie (recepty) i drobiazgi terapeutyczne.

*Rp.* Kali ferro-tartarici 10·00  
 Extr gentianae 8·00  
 Extr nuc vomie }  
 Extr thebaici } *aa* 0·25  
 M. f. l. a. pill. Nr. 100.

D. S. Przed każdym jedzeniem 2 pigułki (przeciwko bólom żołądkowym przy błednicy).

*Rp.* Extr filicis maris aeth. } *aa*  
 „ rad punie granat } 10·00  
 Pulv Jalapae 3·00

Mf. pill. keratinisat. Nr. 70.

M. D. S. Zażyć 15—20 pigulek jednego dnia a następnego dnia resztę w przeciągu 2—3 godzin. W razie potrzeby daje się jeszcze lewatywę z Infus laxativum Viennense. (Przeciw tasiemcowi)

*Rp.* Chinini bisulfuric 1·00  
 Glycerini 25·00  
 Aqu. dest. 75·00

S. D. S. Przeciw „Gonorrhoea“ (zwłaszcza „chronica“), z początku 3 razy, później 2 razy, a w końcu tylko 1 raz na dzień wstrzykiwać.

*Cumarin*, środek dla usunięcia przykrych dla wielu woni jodoformu, zapisuje Langlebert w następujący sposób:

*Rp.* Jodoformi pulv. 0·75  
 Cumarini 0·15  
 na 1 pigułkę.

*Rp.* Jodoformi 15·00  
 Cumarini 5·00  
 Alcohol q. s.

w roztworze do stosowania miejscowego;

*Rp.* Jodoformi 15·00  
 Cumarini 3·00  
 Lycopodii 3·00

jako proszek do posypywań;

*Rp.* Hypnori (Acetophenon) gttss XX.

Olei amygdalar dulc 10·00  
 Gummi arabici 10·00  
 Syrup aurant flor 60·00  
 Aqu. destill. 120·00

Mfemulsio. D. S. Wieczór przed pójściem spać  $\frac{1}{4}$  lub  $\frac{1}{2}$  zażyć. (Środek nasenny).



*Rp.* Jodoformi 15·00  
Cumarini 3·00  
Vaselin liquid 16 00 M. f.  
jako maść.  
*Rp.* Decocti cortic. Quillajae  
(e 5·00) 180·00  
Syrupi foeniculi albo Syrup  
aurant cort. 20 00  
MDS. Co 2 godziny 1 łyżkę  
(Jako „Expectorans“, zamiast De-  
coct rad Senegae).

*Rp.* Paraffin. solid. 7 50  
Cetacei 7·50  
Jodoli 4·00  
Carmini 0·06  
Cerae flavae 12·00

M. D. S. Wosk jodolowy do wypełniania pruchniejących (karie-  
tycznych) zębów.

FÜBRINGER. Przepis, według którego lekarze powinni swoje ręce  
odrażać (dezynfekować):

1. Paznokcie — (których nie trzeba koniecznie obcinać) — mają  
być na sucho oczyszczone z brudu widocznego.
2. Ręce a szczególnie paznokcie mają być przez jedną minutę  
cieplą wodą i mydłem dokładnie czyszczone (szczoteczką).
3. Ręce mają być myte przez jedną minutę w alkoholu przynaj-  
mniej 80% i następnie jeszcze przed wyparowaniem wyskoku mają być.
4. Wkładane do 2% roztworu sublimatu lub 3% karbolu również  
na minutę.

*Dr. Pisek*

## K R O N I K A.

Z dzisiejszym zeszytem kończymy „Rocznik II. Wiad. lek.“.

Jak każdy początek jest trudnym, tak i początek naszego wyda-  
wnictwa nie był i nie jest łatwym.

Trudności jednak i przeciwności napotykanne pokonywaliśmy dotąd  
skutecznie i nie tracimy nadziei, że i w przyszłości, przy pomocy naszych  
przyjaciół, takowe przezwyciężymy.

Współpracownikom, sprawozdawcom i korespondentom naszym serdecz-  
nie składamy dzięki za pomoc w naszym wydawnictwie, a prosimy i nadal  
o łaskawe popieranie nas w naszych usiłowaniach.

Następny zeszyt rozpoczynający Rocznik III. „Wiad. lek.“ wyjdzie  
dopiero po zjeździe lek. i przyrodników polskich we Lwowie, który spo-  
dziewamy się, że i na nasze wydawnictwo wpłynie korzystnie.

Uczestników zjazdu Vgo witamy na innem miejscu, tutaj niech nam  
wolno będzie wyrazić jeszcze raz naszą radość z powodu przybycia li-  
cznych Kolegów i przyjaciół naszych, przybyłych ze wszystkich dzielnic

polskich, i powitać wszystkich w murach lwiego grodu jak najuroczyściej, szczególnie zaś przyjaciół i pobratymców naszych z Czech przybyłych.

Niechaj Im tak mile pobyt u nas utkwi w pamięci, jak nam tkwi dotąd pobyt spędzonego mile czasu podczas IIgo zjazdu lekarzy i przyrodn. czeskich w r. 1882, w złotej Pradze, stolicy Czech.

Miasto nasze jako stolica kraju, Reprezentacyja miasta naszego i cała ludność nasza, gotują się, aby uczyć godnie zacnych gości naszych przybyłych z Czech, ze wszystkich dzielnic polskich i różnych innych okolic, gdzie przebywają.

Niech nam wolno będzie jeszcze raz powtórzyć życzenie, aby zjazd nasz Vty i wystawa z nim połączona wydały dla nauki i postępu, dla cierpiącej ludzkości, dla naszego przemysłu i dla nas samych jak najobfitsze plony i jak najkorzystniejsze wyniki!!!

### **V-ty zjazd lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie.**

Dzień otwarcia zjazdu się zbliża, niebawem podejmować będzie stolica kraju licznych i znakomitych przedstawicieli nauk lekarskich i przyrodniczych z całej Polski i z Czech. Dotychczas zgłosiło się już z samej Warszawy przeszło 40 uczestników zjazdu. Materiał naukowy nagromadził się tak obfity, że w rzeczywistości nie wystarczy czasu na wygłoszenie i przedyskutowanie zapowiadanych wykładów. I wystawa higieniczno-lekarska i przyrodniczo-dydaktyczna, która urządzona będzie w szkole realnej zapowiada się b. dobrze; posiedzenia sekcyjne odbywać się będą w gmachu gimnazjum Franciszka Józefa — a ogólne posiedzenia w ratuszu.

Program zjazdu został już wygotowany. Zgłaszający się uczestnicy mogą go otrzymać razem z kartą uczestnictwa, która jest do nabycia za cenę 5 złr. u skarbnika wydziału gospodarczego p. A. Kochanowskiego (aptekarza, Lwów, ul. Czarneckiego l. 10). Dla informacji Szan. czytelników podajemy program, wedle urzędowych informacji V. zjazdu lekarzy i przyrodników polskich we Lwowie poczynawszy od 18 do 22 lipca r. b., pierwotny bowiem program podany w ostatnim zeszycie Wiadomości lek. został nieco zmieniony.

#### **Jazda do Lwowa.**

Kolej Karola Ludwika Kraków, Lwów, Podwoleczyska, Brody Lwów Nadbrzeże Dębica Sokal Jarosław, opust 33 $\frac{1}{3}$ % także przy pociągach pospiesznych. Legitymacyja, karta udziałowa zjazdu.

Kolej Państwowa Czecha-Oświęcim-Orłó-Kraków Tarnów-Husiatyn Lwów, tudzież dla wycieczki Lwów Iwonicz i Ławoczne, opust 30% na podstawie osobnej legitymacyi c. k. kolei państwowej, wydanej przez wydział gospodarczy.

Kolej czerniowiecka Suczawa Lwów, 33 $\frac{1}{3}$ % opustu, z warunkiem powrotu do stacyi wyjazdu tą samą linią i z koniecznością kupienia biletu tam i napowrót. Pociąg pospieszny tylko dla jadących II. klasą. Osobna legitymacyja tejez kolei.

Kolej węgiersko-galicyjska (Łupków-Przemyśl) tak jak Karola Ludwika, opust tylko 25%.

Warszawsko-wiedeńska opust 50%, powrót za darmo za ostępowaniem we Lwowie karty uczestnictwa.

Towarzystwo kolei państwowych (Praga-Ołomuniec i inne linije) tak jak czerniowiecka. Legitymacyja, karta udziałowa.

Kolej północna (Wiedeń-Granica Kraków itp.) nie przyznała żadnego opustu cen jazdy, tak samo jak koleje pruskie i rosyjskie.

We Wtorek 17 lipca. Pofne zebranie towarzyskie celem wzajemnego poznania się w lokalnościach Kasyna miejskiego (ul. Akademicka 13) o godzinie 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> wieczorem.

We Środę 18 lipca. 10 przedpołudniem. Otwarcie zjazdu w wielkiej sali ratuszowej (Rynek), toaleta galowa. Prezydent miasta Mochnacki powita uczestników imieniem miasta. Prof. dr. Czyżewicz imieniem wydziału gospodarczego. Wybór prezesów. Odczyt hr. Włodz. Dzieduszyckiego i dra Rollego z Kamieńca podolskiego. Po zakończeniu ceremonii otwarcia, zwiedzenie obrazu Matejki „Kościuszko pod Racławicami“ (ul. Akademicka, hotel George).

Po południu. Zwiedzenie wystawy zjazdu (szkoła realna ul. Kamienna). Około 5 na dany znak dzwonkiem zbiorą się uczestnicy w dziedziń tejże szkoły realnej i udadzą się do zwiedzenia muzeum Dzieduszyckich (ul. Teatralna 18). Wieczorem koncert w Ogrodzie miejskim, w razie niepogody zebranie w salonach Koła literackiego (gmach teatralny).

Czwartek 19 lipca. 9 rano posiedzenia sekcyjne w gimnazjum Franciszka Józefa, ul. Batoiego. Po posiedzeniu, zwiedzenie muzeum Ossolińskich (ul. Ossolińskich 9). Zebranie w dziedziń gimnazjum godz. 12. Po południu o 4 posiedzenia sekcyjne. Wieczorem recepcja dana przez Reprezentację miasta Lwowa, w wielkiej sali ratuszowej (toaleta galowa).

Piątek 20 lipca. 9 rano posiedzenia sekcyjne. Po południu wycieczka do zdrojowiska Lubień. JW. baron Branicki, właściciel zdrojów, ugaszcza wszystkich uczestników zjazdu, dowozi ich i odwozi do stacy Gródek. Panie biorą udział, (toaleta spacerowa). Wyjazd ze Lwowa osobnym pociągiem spacerowym o godz. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> z dworca głównego Karola Ludwika (stacya kolei konnej, jazda z miasta <sup>1</sup>/<sub>2</sub> godz.). Przyjazd do Gródka 3.48. Tu czekają podwozy. Przyjazd do Lubienia 5. Powrót z Lubienia 10.00. Wyjazd z Gródka 11.20. Przyjazd do Lwowa 12.17 w nocy.

Sobota 21 lipca. 10 rano, drugie walne zgromadzenie. Odczyt dra Z. Krówezyńskiego. Obór miejsca przyszłego zjazdu i tegoż wydziału gospodarczego. Przemowa prof. dra. Radziszewskiego imieniem wydziału gospodarczego. O 8 rano, zwiedzenie szpitalu głównego i św. Zofii (Łyczaków, ul. Głowińskiego) punkt zborny tamże, o 9 szpitalu wojsk., szkoły weterynaryi (ul. Kochanowskiego 33) i szkoły eśnej (punkt zborny gimnazjum Franciszka Józefa). Po walnem zgromadzeniu zwiedzenie muzeum przemysłowego w gmachu ratuszowym. Po południu o 4, zwiedzenie gmachu sejmowego wraz z obrazem Matejki „Unia“, potem gmachu politechniki. Punkt zborny: Ogród miejski przed gmachem sejmowym. Wieczór o 8. Recepcja dana przez wydział gospodarczy w sali „Sokoła“ (ul. Zimorowicza), toaleta galowa.

Niedziela 22 lipca. Wycieczki Ławoczne-Beskid. Zebranie 4.30 rano, dworzec główny Karola Ludwika; wyjazd 5.00 rano. Przybycie do Ławoczno 11.18 rano, do Beskidu 12.9 w południe. Odjazd z Ławoczno 6.23 wieczór. Przyjazd Stryj 9.30 wiecz. (uczestnicy wycieczki Iwoniecz-Wietrzna pozostają w Stryju). Lwów 1.15 w nocy. Koszta: I klasą 11 zł. 50 ct., II. 8 zł. 60 ct., III. 6 zł. 80 ct. Osobna legitymacyja kolei państw. III.



Słoboda rungurska i na Czarnohorę. Zebranie jak wyżej. Wyjazd ze Lwowa do Kołomyi 9 rano. Z Kołomyi o 2.30 osobnym pociągkiem do Słobody, przyjazd tamże o 4.30, odjazd ze Słobody do Kołomyi o 6 wieczór, z Kołomyi do Lwowa o 9 wieczór, przyjazd do Lwowa 23 lipca rano. Do Czarnohory wyjazd z Kołomyi 23 lipca o 6 rano podwodami. Powrót do Kołomyi 27 lipca. Koszt tylko do Słobody II. kl. 19 zł. 22 ct., III. 13 zł. 76 ct. i własne utrzymanie. Do Czarnohory nadto 28 zł. włącznie z całym utrzymaniem i podwodami.

Iwonicz-Wietrzna. Odjazd ze Lwowa dworzec jak wyżej 7.50 wieczór 22 lipca. Iwonicz 5.22 rano 23 lipca. Iwonicz źród 6.22 rano. Wyjazd do Wietrzny (największe kopalnie nafty) 5 po południu podwodami. Powrót do Iwonicza 8 wieczór, do stacyi Iwonicz 9. Odjazd do Lwowa 9.19 wieczór. Przyjazd do Lwowa 8.16 rano. Koszt: I. klasa 17 zł., II. 13 zł. 40 ct., III. 8 zł. 60 ct. Całe ugoszczenie i podwozy daje zakład zdrojowy (własność hr. Załuskiego), który obchodzi jubileusz 50-letniego wznowienia zdrojowiska. Powrót wprost do Krakowa lub które-gokolwiek zdrojowiska galicyjskiego, gdyż Iwonicz leży w  $\frac{2}{3}$  części drogi między Lwowem a Krakowem, bliżej ostatniego. Liczba uczestników ograniczona, toaletę balową zabrać należy. Legitymacya kolei państwowej II. Wycieczkę złączyć można z Ławocznem, Beskid, co obniża do połowy cenę tejże i Truskawiec, która to ostatnia przychodzi bez kosztów.

Truskawiec. Wyjazd ze Lwowa dworzec, jak wyżej 10.15 rano 22 lipca. Przyjazd Drohobycz 1.52 w południe. Truskawiec podwodami 3. Odjazd z Truskawca o 9 wieczór, z Drohobycza do Iwonicza o 11.02, do Lwowa o 3 rano. Przyjazd do Lwowa o 8.06 rano 23 lipca. Legitymacya kolei państwowej II.

Szczegółowy program ogłoszonym będzie w Nrze I. „*Dziennika Zjazdu*“, który wychodzić będzie pod redakcyą dra J. Szpilmana. „*Dziennik Zjazdu*“, którego Nr. I. wyjdzie d. 17 lipca, podawać będzie sprawozdania z posiedzeń ogólnych, oddziałowych, z wystawy, i streszczenia wykładów, jakoteż wszelkie wiadomości dotyczące zjazdu, wystawy itp. informacje. Dziennik ten otrzymywać będą uczestnicy bezpłatnie, jakoteż otrzymają uczestnicy w darze dwa przewodniki: 1) „*Przewodnik po Lwowie*“ opracowany przez komitet redakcyjny złożony z pp. J. Amborskiego, dra Petelenza i dra J. Szpilmana, w którym obok części historycznej i informacyjnej przedstawione będą stosunki geologiczne, meteorologiczne (z 4 tablicami litografowanymi), sanitarne, daty statystyczne m. Lwowa, a w końcu zawierać tenże będzie szczegółowy opis szpitali, zakładów leczniczych, dobroczynnych, instytutów naukowych, — wiadomości o różnych towarzystwach naukowych i zawodowych, spis lekarzy, weterynarzy, aptekarzy, mapę m. Lwowa i Galicyi. 2) „*Przewodnik wycieczkowy po wschodniej Galicyi*“ napisany przez prof. dra Dunikowskiego, który prowadzić będzie wycieczkę w Beskid. Kierownictwa wycieczki na Czarnohorę podjął się prof. dr. Waigel a do Iwonicza prof. dr. A. Czyżewicz.

W sprawie odstąpienia dla członków zjazdu mieszkań bezpłatnie lub za cenę umiarkowaną, wystosował prezydent m. Lwowa odezwę do mieszkańców, ze swojej zaś strony czyni wydział gospodarczy starania w tymże kierunku. Zwracamy więc uwagę uczestników zjazdu, ażeby się wcześniej zgłaszali do bióra z oświadczeniem, czy chcą mieć zamówione mieszkania w hotelu lub w domu prywatnym. Tak z tego powodu jak i ze względu

na urządzenie uczty pożądanemi są wczesne zgłoszenia się. w ten bowiem tylko sposób wydział gospodarczy będzie mógł sprostać swemu zadaniu i wszystkich zadowolnić.

Dla informacji uczestników zjazdu podajemy, że panie im towarzyszące mogą bezpłatnie wziąć udział w zabawach, koncertach i wycieczce do Lubienia, nie mają jednak prawa do korzystania z opustu na kolejach, chyba że się zapiszą na uczestniczkę zjazdu.

Na walnych zebraniach mieć będą odczyty: Dr. A. J. Rolle z Kamieńca podolskiego: „O dziedziczności w obłąkaniu“. Zapowiedziany odczyt prof. dra J. Rostańskiego może nie przyjdzie do skutku, natomiast zaproszony przez wydz. gosp. dr. St. Szcz. Zaleski ma mówić: „O roli żelaza w przyrodzie“.

Sekcyj lekarskich będzie 6: I) sekcja medycyny teoretycznej (anatomija, fizjologija, histologija, ogólna patologija, anatomija i histologija patologiczna, farmakologija, chemija lekarska). II) sek. med. wewnętrznej (zarazem pedyatrii, laryngologii, neuropatologii. III) sek. chirurgiczna (syfilidologija, dermatologija). IV) sekc. akuszerjno-ginekologiczna. V) sekc. med. publicznej (higijena, medycyna sądowa, psychiatryja). VI) sekc. weterynaryjna. Sekcye przyrodnicze: I. sekc. zoologii, botaniki, mineralogii i geologii. II. sekc. matematyczno-fizyczna. III. chemiczno-farmaceutyczna. IV. przyrodniczo-dydaktyczna.

Bardzo miłą pamiątką zjazdu będzie tableau złożone z fotografii wizytowych wszystkich uczestników zjazdu. Fotografowie pp. Trzemeski i E. L. Błachowski oświadczyli gotowość fotografowania bezpłatnie wszystkich uczestników za okazaniem karty uczestnictwa. Oryginalne wielkie tableau ofiarują pp. Błachowski i Trzemeski zjazdowi na własność bez wynagrodzenia. (Postanowiono darować tableau muzeum Ossolińskich). Kopije z tego oryginalnego tableau wykonane w zmniejszonym formacie tj. w wielkości 45—33 ctm. a wraz z kartonem 50—65 ctm. będą mogli uczestnicy nabyć po cenie 5 zlr. Z uwagi, że podczas zjazdu spodziewany jest wielki nawał roboty, byłoby wskazaniem, ażeby członkowie zjazdu, którzy we Lwowie stale mieszkają lub też przed zjazdem do Lwowa przyjadą, zechcieli się zgłosić u jednego z powyższych fotografów.

Bióro zjazdu od 5 lipca funkcyjonować będzie w hotelu warszawskim w specjalnie na ten cel najętym lokalu.

Nie wątpimy, że koledzy lekarze przybędą licznie na zjazd nasz we Lwowie i okażą, że nie jest Im obojętnym postęp nauki polskiej.

*Zwracamy uwagę, że w zjeździe mogą wziąć udział nie tylko lekarze i przyrodnicy z zawodu, ale w ogóle wszyscy miłośnicy przyrody, jak rolnicy, leśnicy itp.,* którym nie jest obojętnym postęp nauk lekarskich i przyrodniczych.

Szeregu dalszych odczytów zapowiedzianych na zjazd, nie umieszczamy dla braku miejsca.

**Towarzystwo wzaj. pom. oficjalistów pryw.** zawiadamia nas, że nowe postanowienie w statucie, według którego mogą do towarzystwa przystępować na członków rzeczywistych, także prywatni lekarze, weterynarze, inżynierowie, budowniczowie i urzędnicy towarzystw zaliczkowych i zarobkowych, otrzymało już zatwierdzenie c. k. namiestnictwa.

**Psy we Lwowie** wałęsają się licznie po ulicach bez wszelkiego dozoru w bardzo wielkiej ilości. Czyż trzeba czekać aż się zdarzy istotnie jakie



nieszczęście — że pies dotknięty np. wścieklizną pokąsa jednego lub więcej ludzi? Bo już się niejednokrotnie zdarzyło, że ludzie na ulicy zostali pokąsani przez psy, a nawet kol. Dr. W. także uległ temu nie przyjemnemu przypadkowi, i wskutek tego pisano nawet w czasopismach codziennych, że został pokąsany przez psa podejrzanego. O ile nam wiadomo — nie stwierdzono w pomienionym przypadku, — że pies był dotknięty wodowstrętem. — Zdążyć się jednak może kiedyś taki przypadek nieszczęśliwy — i pomimo, że nie jesteśmy zwolennikami dręczenia zwierząt, wolelibyśmy, aby psy po ulicach chodziły w kagańcach i na linewce, nie zaś aby się tak wałęsały, jak dotąd. Może władze odnośnie wydadzą dotyczące rozporządzenia ze względów na niebezpieczeństwo publiczne. (Już po wydrukowaniu tego ustępu wydał Magistrat miasta Lwowa odpowiednie rozporządzenia co do psów w obecnej porze).

**Komisja przemysłowa Tow. lek. krak.** przesała nam wykaz wyrobów i przetworów poleconych na podstawie uchwał Towarzystwa lek. krak. (seryja I) do załączenia takowego do Wiad. lek., co też chcąc ułatwić kolegom przegląd owych przetworów, jak najchętniej czynimy, aby pomódz usiłowaniom komisji, popierającej tak gorliwie przemysł krajowy.

**W Oleszycach**, jak z ogłoszenia Księcia Władysława Sapiehy w inseratach dzisiejszego zeszytu „Wiad. lek.“ widać, opróżnioną jest posada lekarza. O ile nam wiadomo, do posady tej przywiązana jest płaca roczna 600 złr. (400 zł. od zarządu skarbu a 200 złr. od zarządu miasta) i wolne pomieszkanie.

Blizszych szczegółów udziela Książę Władysław Sapieha w Oleszycach. Już po zamknięciu zeszytu dowiadujemy się, że:

**Dr. Józef Szpilman**, nasz współpracownik, kolega i przyjaciel osobisty, który zajmował dotąd posadę adjunkta przy c. k. szkole weterynaryjnej we Lwowie od lat kilku, został zamianowany profesorem zwyczajnym tejże szkoły, co się już koledze Szpilmanowi słusznie i nie dziś dopiero należało.

**W sprawie zakładu dla chorych umysłowych w Kulparkowie** nastąpił o tyle zwrot, że wydział krajowy zpensjonował prymaryjusza dra Dobińskiego i oddalił sekundaryjusza dra Laskiewicza, wskutek czego rozpisany został konkurs na obydwie powyższe posady z terminem do 31go lipca b. r. Powrócimy jeszcze w przyszłości do tej sprawy, tu tylko nadmienić musimy, że termin konkursu wydaje nam się nieco za krótki.

**Sprawozdanie z kongresu higienicznego i demograficznego we Wiedniu**, przez dra Szpilmana opracowane dla „Wiadomości lekarskich“ przerywamy, i z dalszych sekcij zjazdu nastąpi sprawozdanie w przyszłym roczniku. Na tem jednakże nie ucierpią czytelnicy nasi, gdyż każda część sprawozdania stanowi właściwie sam dla siebie całość, — jako sprawozdanie o pewnej kwestyi higienicznej.

**Spis rzeczy do Rocznika II. Wiad. lek.** rozeszliśmy odbiorcom naszym z następnym zeszytem „Wiad. lek.“

**Omyłka drukowa.** W zeszytcie XI'tym „Wiad. lek.“ Rocznik II., str. 352, trzeba czytać Hoor nie Hort.

**Redakcja „Wiad. lek.“** otrzymała kilka dzieł nowych i brosur, których ocenienie dla braku miejsca zamieści dopiero w przyszłych zeszytach. Również dla braku miejsca nie mogła i nie może Redakcja odpowiedzieć na liczne zapytania Kolegów, co jednak wypadło załatwić, to z wszelką gotowością załatwiliśmy.



Apteka pod „Gwiazdą“  
**Piotra Mikolascha**  
we Lwowie

utrzymuje skład jeneralny dla Galicyi  
**Fabryki opatrunków chirurgicznych**

*Hartmanna i Kieslinga w Hoheneube*

niezaprzeczenie najtroskliwiej i najsumienniejsze wyrabianych, mianowicie: Bawełny odtłuszczonej Brunsa, bawełny salicylowej, karbolowej, jodoformowej, sublimatowej i krew tamującej; Juty czyszczonej, salicylowej i karbolowej; Wełny drzewnej czystej i sublimatowej, tudzież waty z wełny drzewnej czystej i sublimatowej; Gazy czystej, salicylowej, jodoformowej i sublimatowej; Całgutu; Opasek lnianych, flanelowych, bawełnianych, gazowych i gipsowych o różnej szerokości itp. tudzież:

**Skład główny przyrządów chirurgicznych**  
z kauczuku, gutaperchy, metalu, szkła i t. d.  
jakoto:

Bougies i Katetery czarne i czerwone, miękkie i twarde proste i koniczne, niemniej strunowe i woskowe; Ciepłomierze lekarskie zwykłe i maksymalne, dmuchawki do nosa i do gardła. Histerofory Wieńce maciczne różnego rodzaju, Irygatory, Koneweczki Hegara, Klisopompy kauczukowe i metalowe, Mlekociągi, Pędzle do ocz i do gardła, Plesimetry i Stetoskopy Płótno kauczukowe do podkładek i do kompresów, Papier kauczukowy, Poduszki elastyczne, Pończochy elastyczne, Respiratory, Rozpylacze do gardła według Richardsona i inne, Rurki drenowe, Opaski kauczukowe Martiniego, Suspensoryja, Wstrzykawkki róż. orodne ze szkła, z cyny, z kauczuku do lewatyw, do macicy, do cewki moczowej, do nosa, podskórne, z kauczuku, z nowego srebra i czystego srebra, do ran i t. p., Worki kauczukowe do lodu, Urynosy do noszenia i przypinania i do łóżka, Wzierniki maciczne i do kąpieli, Zgłębniki żołądkowe i t. .

Ceny Opatrunków ściśle według cen oryginalnych fabryki powyż wymienionej. Pp. lekarzom opuszczam z cen zwykłych 15 do 20%.

# MATTONI<sup>'ego</sup> GIESSHÜBLER

najczystsza alkaliczna SZCZAWA.

**BUDZIŃSKA** **KRÓLEWSKA**  
**WODA GORZKA**  
przez najznakomitszych lekarzy nader zalecana.

## BŁOTNY EXTRCKT

SÓL BŁOTNA i ŁUG BŁOTNY z bagien (Soosmor)  
obok FRANZENSBADU.

Zupełne i wygodne zastąpienie KĄPIELI BŁOTNYCH.

**NATURALNA SÓL ŹRÓDLANA**  
łagodny i pewny środek przeczyszczający.

## ROZSYŁKA

wszystkich naturalnych

Wód Mineralnych i Produktów Źródlanych

składy en gros i en détail:

**HENRYK MATTONI**

Tuchlauben **WIEN** Mattonihof.

**KARLSBAD — FRAZENSBAD**

**MATTONI & WILLE, BUDAPEST.**